

٥

بنك أسئلة مارس+نماذج أمتحانات

الصف الخامس

أ/شيماء البواب





الدرس الأول : المستكشف النشط

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

١ حصل الدكتور (دييجو بونس دى ليون) على شهادة الدكتوراه من قسم الطاقة والموارد فى جامعة هارفرد . (   )

٢ طور الدكتور (دييجو بونس دى ليون) استخدام التكنولوجيا لإنشاء بنية تحتية وأنظمة خاصة بالبيانات ذات الصلة بالطاقة المتجددة . (   )

٣ يؤدى استخدام الأنظمة التكنولوجية المطورة إلى إهدار الطاقة أثناء جمع البيانات . (   )

٤ يعد التحول من توليد الطاقة باستخدام الوقود الأحفورى إلى استخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية تقدماً كبيرًا فى مجال تحول الطاقة . (   )

٥ يمكن زيادة كفاءة الأجهزة عن طريق ربط جميع الثلاجات ومكيفات الهواء معًا بواسطة جهاز راسبيرى باى . (   )

٦ يقيس جهاز (الثرموستات) درجة حرارة مكيفات الهواء والثلاجات . (   )

٧ يمكن برمجة أجهزة الكمبيوتر لمراقبة بعض الأجهزة الكهربية والتحكم بها . (   )

٨ استخدم الدكتور (دييجو بونس دى ليون) جهاز منظم الحرارة لمراقبة كمية الطاقة التى تستهلكها الأجهزة على مدار اليوم . (   )

٩ كمية الطاقة التى تستهلكها مدينة ما مقدار ثابت لايتغير بمرور الوقت . (   )

١٠ تختلف كمية الطاقة المستهلكة وقت الظهيرة عن منتصف الليل . (   )

١١ يمكن تحسين نظام الطاقة من خلال استخدام الأنظمة التكنولوجية المطورة لجمع البيانات . (   )

١٢ أجهزة الاستشعار هى الأجهزة التى تعيد إرسال المعلومات إلى جهاز الكمبيوتر لمراقبة الأجهزة المنزلية (   )

١٣ لم يستطع الدكتور (دييجو بونس دى ليون) برمجة مكيفات الهواء والثلاجات لاستهلاكهما الطاقة بصورة أكثر كفاءة . (   )

١٤ لايمكن نقل الطاقة من مكان لآخر كما لا يمكن تخزينها . (   )

١٥ لم يستطع الدكتور (دييجو بونس دى ليون) موازنة شبكة الطاقة وبالتالى لم يوص بطرق توفير الكهرباء ( )

١٦ تعمل مصر على زيادة رقعتها الزراعية لضمان تحقيق الأمن الغذائى . ( )

١٧ يساعد نظام الاستشعار عن بعد المهندسين على اتخاذ القرارات وتطوير أنظمة الرى . ( )

١٨ لا يعد استخدام التكنولوجيا أمرًا ضروريًا فى التخطيط للمستقبل . ( )

١٩ أوص الدكتور (دييجو بونس دى ليون) بطرق لتوفير الكهرباء وبناء أنظمة أفضل فى المستقبل . ( )

٢٠ يمكن مراقبة كمية الطاقة التى تستهلكها الأجهزة من خلال أجهزة الاستشعار . ( )

٢١ حصل الدكتور (دييجو بونس دى ليون) على شهادة الدكتوراه من قسم الطاقة والموارد فى جامعة كاليفورنيا . ( )

٢٢ يمكن توليد الطاقة باستخدام الطاقة المتجددة بدلاً من الوقود الحفرى . ( )

٢٣ تمكن الدكتور (دييجو بونس دى ليون) من موازنة شبكة الطاقة وبالتالى تمكن من نقل الطاقة من مكان لآخر كما تمكن من تخزينها ( )

٢٤ جهاز راسبيرى باى هو جهاز كمبيوتر صغير يدير معالجة البيانات وتخزينها، كما يشغل البيانات ويسجلها ( )

٢٥ لايمكن برمجة جهاز راسبيرى باى لإضاءة المصابيح وإطفائها أو قراءة أجهزة الاستشعار . ( )

٢٦ تمكنك معرفة أساسيات لغة البرمجة من برمجة الكمبيوتر لإجراء مهام عملية ( )

٢٧ يمكن تشغيل نظام الرى من خلال جهاز راسبيرى باى ( )

٢٨ يمكن تعلم البرمجة من خلال أى أجهزة كمبيوتر ماعدا جهاز راسبيرى باى . ( )

٢٩ يعد راسبيرى باى اختراعًا مهمًا حيث يستخدم لإنشاء مشروعات خاصة بالأجهزة مثل أجهزة الاستشعار التى صممها الدكتور (دييجو بونس دى ليون) ( )

٣٠ ساعدت التكنولوجيا الحديثة فى حل بعض المشكلات التى توجد فى مجالات متعددة ( )



❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١- حصل الدكتور (دييجو بونس دى ليون) على شهادة الدكتوراه من قسم .... فى جامعة كاليفورنيا.

أ- الفيزياء. ب- الكيمياء. ج- قسم الطاقة والموارد

٢- يؤدى استخدام الأنظمة التكنولوجية المطورة إلى .... الطاقة أثناء جمع البيانات.

أ- هدر ب- توفير ج- تجميع

٣-.............. هو جهاز كمبيوتر صغير يدير معالجة البيانات وتخزينها، كما يشغل البيانات ويسجلها.

أ- الثرموستات ب- التوربينات ج- راسبيرى باى

٤- تمكن الدكتور.................... من موازنة شبكة الطاقة.

أ- زويل ب- دييجو بونس دى ليون ج- مجدى يعقوب

٥- تعمل مصر على زيادة .... لضمان تحقيق الأمن الغذائى .

أ- الرقعة الزراعية ب- الأنشطة التعليمية ج- الأنشطة السياحية

٦- يمكن توليد الطاقة باستخدام الطاقة المتجددة مثل ....، .... بدلاً من الوقود الحفرى.

أ- الفحم والشمس ب- البترول والماء ج- الماء والهواء

٧- يمكن برمجة .... لإضاءة المصابيح وإطفائها أو قراءة أجهزة الاستشعار.

أ- جهاز الكمبيوتر ب- جهاز الثلاجة ج- جهاز السخان الكهربى

٨- يعتمد نظام إدارة البيانات والمعلومات على بيانات ....

أ- الآلة الحاسبة ب- المراقبة والاستشعار عن بعد ج- الهاتف

٩- تساعد بيانات المراقبة والاستشعار عن بعد المهندسين على اتخاذ القرارات وتطوير..............

أ- أنظمة الرى ب- أنظمة استشعار ج- أنظمة مراقبة

١٠- تسعى مصر إلى زيادة مواردها لتلبية ....

أ- لمعرفة درجة الحرارة ب- لمواجهة ارتفاع الضغط الجوى ج- احتياجات مواطنيها

١١- يمكن إنشاء بنية تحتية باستخدام.......... المتطورة.

أ- الرمال ب- حاويات الأسمنت ج- التكنولوجيا

١٢- يستخرج الوقود الأحفورى من .... ، ....

أ- النباتات الحية والنفط ب- الفحم الحجرى والغاز الطبيعى ج- الهواء والبترول

١٣- يقيس جهاز............ درجة حرارة مكيفات الهواء والثلاجات.

أ- الترمومتر ب- الباورومتر ج- الثرموستات

١٤- تمكنك معرفة أساسيات لغة البرمجة من برمجة .... لإجراء لإجراء مهام عملية.

أ- الكمبيوتر ب- التلفزيون ج- الراديو

١٥- يمكن ربط مكيفات الهواء والثلاجات معًا بواسطة ....

أ- راسبيرى باى ب- ثرموستات ج- دائرة كهربية بسيطة

١٦- الطاقة التى تستخدم فى وقت الظهيرة فى فصل الصيف .... من الطاقة التى تستخدمفى وقت الفجر.

أ- أكبر ب- أقل ج- يساوى

١٧- يتم استخدام جهاز................ لقراءة أجهزة الاستشعار وتسجيل البيانات.

أ- الداتا شو ب- راسبيرى باى ج- الرسيفر

١٨- يساعد جهاز راسبيرى باى فى تعلم أساسيات لغة ....

أ- الإنجليزية ب- العربية ج- البرمجة

١٩- تمكن الدكتور............... من موازنة شبكة الطاقة .

أ- توماس إديسون ب- دييجو بونس دى ليون ج- أينشتاين

٢٠- يمكن موازنة شبكة الطاقة وبالتالى يمكن تخزينها و.........من مكان لآخر .

أ- نقلها ب- بيعها ج- شراؤها

الدرس الثانى : كيف تعمل الأجهزة الرقمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ تدل هذه العلامة على تنزيل وتثبيت البرامج . ( )

٢ لايمكن تنزيل إصدارات برنامج مايكروسوفت أوفيس أو متصفح جوجل كروم من الانترنت . ( )

٣ لا يشترط وجود جهاز كمبيوتر يعمل بنظام الويندوز لتثبيت البرمجيات من على الجهاز . ( )
٤ نستطيع تثبيت البرمجيات من على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام الويندوز دون الضغط على زر التنزيل . ( )
٥ يعد جوجل بلاى ستور google play store متجرًا للتطبيقات المختلفة . ( )
٦ يجب تحديث البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة أكثر . ( )
٧ يتم تثبيت التحديثات فى معظم البرامج تلقائيًا . ( )
٨ لاتتطلب أى تحديثات كبيرة إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر . ( )
٩ يصدر الجهاز رسالة تخبرك بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر . ( )
١٠ لكى تتم التحديثات على الجهاز لابد من اتباع الخطوات : زر البدء start ⟵ الإعدادات settings ⟵ التحديثات والأمن update and security ⟵ تحديث نظام التشغيل ويندوز windows update . ( )
١١ توجد التحديثات التى مازال عليك تحديثها فى الإعدادات settings . ( )
١٢ توقف الشاشة عن الإستجابة مشكلة كبيرة لايمكن حلها . ( )
١٣ يمكن حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة بالضغط مطولا على أزرار ctrl و Alt و Del ثم استخدام مدير المهام Task manager . ( )
١٤ من إحدى طرق حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة الضغط المطول لمدة ٣٠ ثانية على زر الطاقة ثم إعادة تشغيل الجهاز . ( )
١٥ تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثلاثى لتخزين البيانات بفعالية أكثر . ( )
١٦ فهمك للغة العد الثنائى لاتساعد على حل مشكلة تتعلق بالكمبيوتر . ( )
١٧ يستخدم النظام الثنائى القيمتان ٠، ٤ للتعبير عن الأعداد فيه . ( )
١٨ تفهم أجهزة الكمبيوتر البيانات من خلال إشارة كهربية ثنائية . ( )
١٩ الإشارة الكهربية ١ تعنى إيقاف و ٠ تعنى تشغيل . ( )
٢٠ يمكن تنزيل البرمجيات من خلال مصادر غير موثوقة حيث أنها لاتؤثر على جهاز الكمبيوتر . ( )



٢١ تساعد التكنولوجيا في أداء الفرد لمهامه اليومية ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١- يمكن تنزيل إصدارات برنامج مايكروسوفت أوفيس من ....

أ- الانترنت ب- موجات الراديو ج- الويندوز

٢- لتثبيت البرمجيات لابد من أن يعمل الجهاز بنظام ....

أ- جوجل بلاى ب- ويندوز ج- بلاك بيرى

٣- لابد من الضغط على زرالتنزيل لـ ....

أ- لتثبيث البرامج ب- لحذف البرامج ج- لتعديل البرامج

٤- يعد .... متجرا للتطبيقات المختلفة.

أ- جوجل درايف ب- جوجل مييت ج- جوجل ستور

٥- يتطلب تحديث بعض .... إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى.

أ- الرسائل ب- البرامج الكبيرة ج- الصور

٦- يخبرك جهاز الكمبيوتر بـ.................. لإعادة تشغيله مرة أخرى.

أ- صورة ب- رسالة ج- فيديو

٧- يمكنك إتمام التحديثات على الجهاز باتباع الضغط على .... والانتهاء بالضغط على ....

أ- البدء – تحديث نظام تشغيل الويندوز

ب - الإعدادات - البدء

ج- البدء - التحديث

٨- يمكنك التحقق من البرمجيات التي تحتاج إلى تحديث من خلال الضغط على .... ثم................

أ- الإعدادات - جوجل بلاى

ب- البدء - وسائل التواصل الاجتماعى

ج- النظام – نظام التحديث

٩- يمكن حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة لأجهزة الأندرويد بالضغط على..........................

أ- زر Alt　　ب- زر الطاقة لمدة ٣٠ ثانية　　ج- مدير المهام

١٠- تستطيع الضغط مطولا لمدة ٣٠ ثانية على زر............. حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة.

أ- الطاقة　　ب- البدء　　ج- التحديث

١١- تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائى الذى يستخدم القيمتان ....،.......... للتعبير عن الأعداد فيه.

أ- 9-8　　ب- 1-0　　ج- 5-0

١٢- تفهم أجهزة الكمبيوتر البيانات من خلال .... ثنائية.

أ- لغة　　ب- برامج　　ج- تطبيقات

١٣- الإشارة الكهربية 0 تعنى إيقاف و .... تعنى تشغيل.

أ- 7　　ب- 9　　ج- 1

١٤- للتأكد من أمن التطبيق لابد من تثبيته من خلال مصادر.............

أ- غير موثوقة　　ب- موثوقة　　ج- معروفة فقط

١٥- نظام العد الذى يتعرف عليه الكمبيوتر هو العد..............

ا- الثلاثى　　ب- الرباعى　　ج- الثنائى



الدرس الثالث: مقدمة إلى الأعداد الثنائية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ بالرغم من قدرة الكمبيوتر على القيام بمهام رائعة وبسرعه عاليه إلا أنه لايفهم المعلومات إلا إذا صورت بالرقمين ٠ و١ ( )

٢ يفهم الكمبيوتر جميع المعلومات بلغتنا ولكن أفضل من الإنسان . ( )

٣ يستخدم نظام العد الثنائى لإرسال المعلومات وتلقيها فقط دون حفظها . ( )

٤ يقوم نظام العد الثنائى بحفظ المعلومات على أجهزة رقميه بعد إرسالها وتلقيها . ( )

٥ يعتبر كل من الكمبيوتر، الهواتف المحمولة، الحاسبات أجهزة رقمية . ( )

٦ يستخدم الإنسان نظام العد الثنائى مثل أجهزة الكمبيوتر . ( )

٧ يحوى نظام العد العشرى على عشرة أعداد منفردة (٠-٩) . ( )

٨ يمكن إطلاق اسم نظام الأساس ١٠ على نظام العد العشرى . ( )

٩ نستخدم الأعداد العشرة لتمثيل كل الأرقام الممكنه . ( )

١٠ عندما نتجاوز الرقم ٩ فى العد نضيف أحد الأرقام العشرة المنفردة إلى اليسار . ( )

١١ إن أجهزة الكمبيوتر صعبة ومعقدة ولايمكن التعامل معها بسهولة . ( )

١٢ أجهزة الكمبيوتر بسيطة و فعالة مثل المفتاح الكهربى البسيط . ( )

١٣ يعد نظام العد الثنائى فعال جدًا لأنه يسمح بحالتين فقط وهما تشغيل وإطفاء . ( )

١٤ يقرأ الرقم ١٠٠ مائه باستخدام النظام الثنائى بينما يقرأ واحد صفر صفر باستخدام النظام العشرى . ( )

١٥ يمكن كتابة أى عدد بنظام العد الثنائى ( )



❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١) يفهم الكمبيوتر المعلومات على صورة .... وبالتالى يكون قادرًا على أداء المهام بصورة رائعة.

أ- إطفاء وتشغيل   ب- صح وخطأ   ج- أخضر وأحمر

٢) تسمى لغة أجهز الكمبيوتر بلغة العد..........

أ- الثنائى   ب- الثلاثى   ج- الرباعى

٣) يتم استخدام نظام العد الثنائى لإرسال و.........وحفظ المعلومات.

أ- حذف   ب- تعديل   ج- استقبال

٤) من أمثلة الأجهزة الرقمية ....،...............

ا-الآلة الحاسبة ، الساعة

ب- المنبه ، الهاتف العادى

ج- الكمبيوتر، الهواتف المحمولة

٥) يستخدم الإنسان نظام العد .... بينما تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد ....

أ- العشرى – الثنائى

ب- الأساس 10 - الثلاثى

ج- الثلاثى – الرباعى

٦) توجد أعداد منفرده فى نظام العد .... والذى يحتوى على عشرة أعداد منفردة (٠-٩).

أ- الثنائى   ب- العشرى   ج- الثلاثى

٧) يمكن إطلاق اسم .... على نظام العد العشرى.

أ- الجمع   ب- الترميز   ج- الأساس 10

٨) نضيف أحد الأرقام العشرة المنفردة إلى اليسار عندما نتجاوز العدد ....

أ- 10 ب- ٥ ج- 9

٩) نظام العد الثنائى فعال جدًا لأنه يسمح بحالتين فقط وهما ....،............

أ- الإرسال ، الحفظ ب- الإرسال ،الاستقبال ج- الإطفاء ، التشغيل

١٠) يقرأ العدد ١٠١ باللغة الثنائية ....

أ- مائة وواحد ب- مائة وعشرة ج- واحد صفر واحد

١١) يمكن إطلاق اسم .... على نظام العد العشرى.

أ- الأساس 10 ب- الأساس 2 ج- الأساس 3

١٢) عندما نستخدم كل أرقام نظام العد الثنائى المنفردة نضيف رقما إلى ....

أ- اليمين ب- الوسط ج- اليسار

الدرس الرابع: تحديد الاحتياجات لتنفيذ مشروع رقمى

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يعتبر برنامج معالج الكلمات إحدى برامج شركة فودافون . ( )

٢ يستخدم برنامج microsoft word لتنفيذ بعض المشاريع . ( )

٣ يعتبر برنامج معالج الكلمات الإنتاج الوحيد من مايكروسوفت ٣٦٥ . ( )

٤ يتيح برنامج microsoft word العمل على تحرير المستندات دون التعديل عليها . ( )

٥ يستطيع مجموعة من الأفراد العمل على تحرير نفس المستند إذا توفر الاتصال بالانترنت . ( )

٦ إذا قام مستخدمين متعددين حول العالم بتحرير مستند والتعديل عليه يجب تثبيت ميزة التعديل عليه على الإنترنت . ( )

٧ لايسمح برنامج microsoft word بالتعديل عليه سوى للمستخدمين المحليين فقط دون المستخدمين خارج الدولة . ( )

٨ لإجراء بعض التغييرات انقر "تحرير مستند" ⬅ "التحرير فى وورد للويب" . ( )

٩ يمكنك حفظ الصور التى تنشئها ثم إدراجها فى المستند من خلال برنامج الرسام . ( )

١٠ يستخدم برنامج الرسام لإرسال الرسائل الإلكترونية . ( )

١١ يمكن الإستفادة من برامج مايكروسوفت ٣٦٥ فى تنفيذ وإنجاز المشاريع . ( )

١٢ يمكن استخدام البريد الإلكترونى لإرسال الأعمال إلى فرد أو ضمن مجموعة . ( )

١٣ يمكن كتابة الرسالة الإلكترونية مع إرفاق مستند أو ملف أو صورة وإرسالها إلى الشخص المطلوب . ( )

١٤ يستطيع أفراد المجموعه فتح الرسالة الإلكترونية المرفق معها مستند أو صورة بأمان دون أن تخبرهم . ( )

١٥ لابد أن يفهم أفراد المجموعة أدوارهم فى المشروع قبل البدء عند توزيع الأدوار ( )

١٦ كل الأفراد يتميزون بنفس نقاط القوة والسمات الشخصية . ( )

١٧ لا يعد كل من الصور والنص والبيانات عناصر ضرورية عند توزيع الأدوار . ( )

١٨ لابد أن يعرف كل فرد فى المجموعة الأدوات التى تساعده فى إتمام المشروع . ( )

١٩ لا تشكل معرفة التنسيق الذى يستخدم لتسليم المعلومات أمرًا هامًا عند توزيع الأدوار . ( )

٢٠ من عوامل نجاح المشروع أن يتولى الفرد المناسب الجزء المناسب من أجزاء المشروع . ( )

٢١ عند توزيع الأدوار يجب أن تقبل بها المجموعة ولايحق لأى فرد طرح أسئلة أو مناقشتها . ( )

٢٢ عندما لاتعرف إجابة بعض أسئلة المجموعة عند المناقشة يمكنك طلب المساعدة من معلمك أو أسرتك . ( )

٢٣ يعد نموذج بكار من المسلسل الكرتونى المصرى قدوة يحتذى بها الأطفال . ( )

٢٤ يساعد نموذج بكار الكرتونى على نشر المعلومات عن قضايا بيئية تؤثر فى مصر . ( )

٢٥ تعتبر أفراد البرامج التلفزيونية مثل مقدمى قناة ناشيونال جيوجرافيك وغيرها من الشخصيات التى يتخذها الأفراد كمثل أعلى . ( )

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

١-لقت مايكروسوفت ٣٦٥ عدة برامج مثل .... ، .... تفيد فى تنفيذ المشروعات.

أ- جوجل ب- جوجل درايف ج- معالج الكلمات

٢- يتيح برنامج microsoft word العمل ضمن مجموعات إذا توفر ....

أ- اتصال بالانترنت ب- اتصال بالأشخاص ج- اتصال بالتلفزيون

٣- يمكنك برنامج معالج............... من تحرير المستندات و التعديل عليها.

أ- البيانات الرقمية ب- الكلمات ج- الصور

٤- يمكن للمستخدمين حول العالم التعديل على نفس المستند إذا توفر اتصال انترنت من خلال تثبيت ميزة ....

أ- حذف تطبيقات ب- إضافة برامج ج- التعديل على الانترنت

٥- انقر على تحرير................ ثم تحرير في .... لإجراء التغييرات فى microsoft word .

أ- مستند - وورد ب- صور - مستند ج- جدول - وورد

٦- يمكن حفظ الصور التى تنشئها ثم إدراجها فى مستند من خلال برنامج............

أ- الوورد ب- الرسام ج- الإكسيل

٧- تستطيع التواصل مع الآخرين بإرسال رسائل إلكترونية من خلال ....

أ- البريد الالكترونى ب- الرسائل النصية ج- رسائل صندوق البريد

٨- يتيح البريد الإلكترونى إمكانية إرفاق .... أو .... فى الرسالة الإلكترونية.

أ- ملابس ب- هدية مجسمة ج- مستند - صورة

٩- لابد أن يفهم كل فرد فى المجموعة .... فى المشروع قبل البدء عند توزيع الأدوار.

أ- دوره ب- عمل الآخرين ج- كل مايخص المشروع

١٠- يتمتع كل فرد بـ................ والتى يمكن أن تفيد المجموعة.

أ- نقاط قوة ب- نقاط ضعف ج- قدرته على المساعدة

١١- من العناصر الضرورية لإنجاز المشروع .... ، النص، البيانات

أ- الصور ب- الجداول ج- الأرقام

١٢- يجب مناقشة أى أسئلة قد يطرحها أفراد المجموعة لتحديد الشخص .... لتولى مايناسبه من أجزاء المشروع

أ- القوى ب- الضعيف ج- المناسب

١٣- لابد من معرفة الأدوات اللازمة لإنجاز كل جزء فى المشروع، التنسيق الذى يستخدم فى ....

أ- تسليم المعلومات ب- مناقشة الأسئلة ج- تحديد الشخص المناسب

١٤- إذا لم تعرف الإجابة عن أسئلة أفراد مجموعتك يمكنك طلب المساعدة من ....أو أسرتك.

أ- أى شخص ب- معلمك ج- أى كتاب

١٦- يساعد شخصية بكار من المسلسل الكرتونى المصرى على نشر المعلومات عن قضايا بيئية تؤثر فى........

أ- اليابان ب- المغرب ج- مصر

١٦- تعتبر شخصية................يحتذى به الأطفال فى مصر.

أ- بكار　　ب- القط والفأر　　ج- بن تن

١٧- يمكنك أن تتخذ لك شخصية كمثالاً أعلى فى حياتك مثل ....

أ- المجرمين　　ب- مستكشفى ناشيونال جيزجرافيك　　ج- العاطلين عن العمل

١٨- يمكنك تدوين الملاحظات أثناء المناقشات والتى تجعل منك شخصية مستكشف شاب فى قسم ....

أ- لنتعلم من خلال التطبيق　　ب- الجرائم والسرقة　　ج- الزجاج

١٩- يجعل توزيع الأدوار العمل وإنجاز المشروع أكثر.....................

أ- صعوبة　　ب- سهولة　　ج- خللاً

٢٠- يمكن مشاركة المعلومات وتسليمها من خلال ....

أ- البريد الالكترونى　　ب- المسجل　　ج- المستندات

الدرس الخامس: جمع البيانات وعرض المعلومات

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يعتبر جمع البيانات عنصر من عناصر طرق البحث العلمى للمشكلة .　　(　　　)

٢ لحل مشكلة تلوث البيئة لابد من جمع البيانات وعرض المعلومات للبحث عن حلول للمشكلة .　　(　　　)

٣ يمكنك استخدام برنامج الجداول الحسابية Excel والاستفادة منه فى معالجة المعلومات الرقمية .　　(　　　)

٤ تستخدم الرموز +، - ، x، / فى عمليات الطرح والضرب والجمع والقسمة بالترتيب . ( )

٥ لإنشاء معادلة يمكنك كتابة "=" فى الخلية . ( )

٦ لجمع الأرقام نحدد كل الخلايا التى تتضمن أرقامًا تريد جمعها، ثم ننقر على جمع تلقائى . ( )

٧ لابد من الضغط على مفتاح الإدخال Enter فى نهاية جمع الأرقام لتعطى النتيجة النهائية . ( )

٨ لايجب اختيار تصميم المخطط عند إضافة عنوان إلى الرسم البيانى . ( )

٩ نختار التنسيق من شريط الأدوات مباشرة عند اختيار لون المخطط . ( )

١٠ يمكن اختيار تغيير نوع المخطط من تصميم المخطط عند اختيار نوع الرسم البيانى أو المخطط . ( )

١١ عند تخطيط الرسم البيانى أو المخطط يتم اختيار العناصر من شريط الأدوات . ( )

١٢ يعد كل من البحث، جمع البيانات، التصنيف، المعالجة من مهارات معالجة البيانات الرقمية . ( )

١٣ لايشترط تحديد سؤال البحث قبل البحث عن المشكلة . ( )

١٤ للبحث عن المعلومات يمكن استخدام شبكة الانترنت أو المصادر التى لاتحتاج إلى الاتصال بالانترنت . ( )

١٥ تستطيع البحث عن المعلومات فى المصادر الورقية و الإلكترونية مثل الكتب والمجلات . ( )

١٦ يمكنك البحث عن المعلومات فى كتبك المدرسية فقط ولا يمكنك الإطلاع على المصادر فى مكتبة مدرستك أو المكتبات الخارجية . ( )

١٧ يمكنك جمع المعلومات من خلال برامج (معالج الكلمات،معالج المعلومات الرقمية،الرسام،القلم والورقة) . ( )

١٨ لايمكن وضع جميع البيانات فى مجلد واحد مثل الصور، النصوص، الفيديوهات، الجداول . ( )

١٩ يعتبر برنامج معالج المعلومات الرقمية Excel مثال على إحدى طرق تصنيف المعلومات ( )

٢٠ لا يمكن لأى برنامج من برامج معالجة المعلومات أن يعرض البيانات فى صورة مخطط بيانى . ( )

٢١ تستطيع معالجة المعلومات بعد البحث وجمع المعلوماتن وتصنيفها . ( )

٢٢ الهدف من معالجة المعلومات هو الوصول إلى النتائج ومشاركتها مع الآخرين . ( )

٢٣ نستخدم برنامج Word لإعداد التقارير، بينما نستخدم PowerPoint لإعداد عرض تقديمى . ( )

٢٤ لا تقدم الرسوم البيانية أى تعزيز للمعلومات التى توجد فى التقارير أو العروض التقديمية . ( )

٢٥ توجد بعض الطرق الأكثر فعالية من الأخرى عند معالجة المعلومات ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١- من عناصر البحث العلمى للمشكلة جمع البيانات، ....، المعالجة.

أ- التصنيف ب- الحذف ج- الإضافة

٢- لمعالجة المعلومات الرقمية يمكننا استخدام برنامج ....

أ- word ب- Excel ج- Access

٣- يمكننا استخدام الرمز .... فى الجمع، والرمز ...... فى الطرح، بينما نستخدم الرمز .... فى عملية القسمة.

أ- + ، - ، / ب- x ، + ، - ج- / ، * ، +

٤- يمكنك كتابة " = " فى الخلية لإنشاء ....

أ- عملية جمع ب- عملية طرح ج- معادلة

٥- لجمع الأرقام حدد كل الخلايا التى تتضمن أرقامًا تريد جمعها اضغط على الصفحة الرئيسية جمع تلقائى ثم........

أ- مفتاح الإدخال ب- الإعدادات ج- الملفات

٦- لإضافة .... إلى رسم بيانى اضغط على شريط الأدوات ← تصميم المخطط ← التنسيق.

أ- لون ب- نوع ج- تخطيط

٧- يمكن تغيير نوع الرسم البيانى أو المخطط عندما تضغط على شريط الأدوات ثم .... ثم تغيير المخطط.

أ- لون المخطط ب- تصميم المخطط ج- تنسيق المخطط

٨- نستخدم اختيار التخطيطات السريعه عند تغيير أو اختيار ....

أ- إضافة عناصر ب- جمع الأرقام ج- تخطيط الرسم البيانى

٩- من مهارات معالجة المعلومات الرقمية ....، جمع المعلومات ، التصنيف

أ- البحث ب- السرعة ج- تشغيل جهاز الكمبيوتر

١٠- عند إجراء بحث لموضوع معين عليك أولاً تحديد ....

أ- قيمة البحث ب- سؤال البحث ج- نوع البحث

١١- يمكن استعمال المصادر التى لا تحتاج إلى الاتصال بالانترنت للبحث عن المعلومات مثل الكتب الالكترونية على................

أ- جهازك ب- المنصات التعليمية ج- بنك المعرفة المصرى

١٢- تعد الكتب الإلكترونية مصدر من مصادر.................

أ- معالجة البيانات ب- جمع المعلومات ج- الكتب الموثوقة

١٣- من طرق تصنيف وعرض المعلومات على شكل بيانات مكتوبه..............

أ- word ب- Excel ج- Access

١٤- يمكن تصنيف وعرض بيانات مرسومة فى شكل بيانى من خلال برنامج ....

أ- word ب- Excel ج- Access

١٥- يعتبر استخدام الورقة والقلم من طرق ....

أ- معالجة البيانات ب- جمع المعلومات ج- الكتب الموثوقة

١٦- يستطيع برنامج .... معالجة المعلومات أن يعرض البيانات فى صورة مخطط بيانى.

أ- word ب- Excel ج- Access

١٧- تستطيع وضع البيانات المختلفة فى ملفات أو مجلدات وتصنيفها حسب النوع مثل الجداول ، الفيديوهات ، ....

أ- برنامج مايكروسوفت أوفيس ب- الصور ج- إعدادات الجهاز

١٨- الهدف من البحث وجمع المعلومات وتصنيفها هو............ والوصول إلى .... ومشاركتها.

أ- معالجتها - النتائج ب- السعادة - النتائج ج- تحديد الملفات - أماكن وجودها

١٩- نستخدم برنامج .... لإعداد التقارير، بينما نستخدم برنامج .... لإعداد عرض تقديمى.

أ- word - Excel ب- Excel - Access ج- word - Power point

٢٠- تقدم .... تعزيزات كبيرة للمعلومات التى توجد فى التقارير أو العروض التقديمية.

أ- النصوص ب- الرسوم البيانية ج- الألعاب



الدرس السادس عرض المعلومات بطريقة جذابة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يشبه العرض التقديمى البرنامج التلفزيونى أو فيلمك المفضل ( )

٢ يمكن التواصل مع الجمهور من خلال العروض المرئية ( )

٣ لابد من محتوى جيد للفيلم حتى يمكن التواصل مع الجمهور ( )

٤ يمكنك استخدام النص لعرض معلومات مهمة بطريقة جذابة ( )

٥ عليك اختيار لون واحد فقط لجذب الجمهور أثناء عرض النص المعلوماتى ( )

٦ يمكن إبراز معلومات محددة باستخدام لونين مختلفين ( )

٧ لإبراز المعلومات الرئيسية عليك استخدام الخط الغامق ( )

٨ تستطيع إدراج إعدادات الجهاز لزيادة تأثير النص أثناء عرض المعلومات ( )

٩ تتوافر ألوان للخلفية ببرنامج العروض التقديمية ( )

١٠ من العناصر التى تشعر الناس بالملل الصور الفوتوغرافية ( )

١١ لايعد إدراج الأشكال أو الرسومات عناصر جذب للجمهور أثناء عرض المعلومات ( )

١٢ تشكل الرسوم البيانية والمخططات وسيلة جيدة لمشاركة البيانات ( )

١٣ لتعزيز نص أو صورة يمكن إضافة محتوى صوتى عليها ( )

١٤ لايشترط ارتباط المحتوى الصوتى بالنص المعروض ( )

١٥ يجب أن يكون المحتوى الصوتى المرتبط بالصورة المعروضة طويلاً جدا ( )

١٦ تستطيع استخدام مقاطع فيديوعادية أثناء عرضك ( )

١٧ يمكن الاستعانة بفيديوهات من الانترنت أثناء العرض ( )

١٨ يطلق على برنامج معالج الكلمات Word بينما يطلق على برنامج العروض التقديمية Power point ( )

١٩ يتيح استخدام برنامج Movie Maker لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابته ( )

٢٠ ليس هناك حقوق ملكيه فكرية للآخرين ولكن كل الصور والملفات ملك للجميع ( )

٢١ عند استخدام صور أو فيديوهات أومقاطع صوتية لابد من التحقق من عدم وجود حقوق ملكية للآخرين ( )

٢٢ يساهم كل نوع من أنواع المعلومات المرئية والمسموعة والنصوص والأرقام فى سرد قصة ما ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١- يشبه برنامج.................. البرنامج التلفزيونى أو فيلمك المفضل.

أ – الوورد ب- الاكسيل ج- الباوربوينت

٢- تستطيع التواصل مع الجمهور من خلال ....

أ – إعدادات الجهاز ب- العروض المرئية ج- الملفات غير المرئية

٣- يمكنك .... الجمهور حتى بدون محتوى جيد للفيلم أو البرنامج.

أ – التواصل مع ب- إقناع ج- جذب اهتمام

٤- يمكنك استخدام نص لعرض .... بطريقة جذابة.

أ – معلومات ب- أجهزة كهربائية ج- الطعام

٥- يمكنك استخدام أكثر من لون أثناء عرض النص لـ............ الجمهور

أ – تشتيت انتباه ب- جذب انتباه ج- صرف انتباه

٦- تستطيع إبراز العناوين الرئيسية باستخدام الألوان الـ.................

أ – الفاتحة ب- الغامقة ج- الباردة



٧- لإبراز معلومات محددة يمكنك استخدام .... مختلفين.

أ – لونين　　ب- صورتين　　ج- ملفين

٨- تستطيع إدراج صوت لـ............ النص أثناء عرض المعلومات.

أ – تقليل تأثير　　ب- زيادة تأثير　　ج- عرض

٩- تتوافر ألوان للخلفية ببرنامج ....

أ- Excel　　ب- Access　　ج- Power point

١٠- تعد الصور الفوتوغرافية من العناصر التى تشعر الجمهور ب ....

أ – الملل　　ب- الإثارة　　ج- الحزن

١١- من عناصر جذب للجمهور أثناء عرض المعلومات إدراج ....

أ – الأشكال والرسومات　　ب- تحديثات البرامج　　ج- التوقف المفاجئ للشاشة

١٢- تعد الرسوم البيانية والمخططات وسيلة جيدة لـ........... البيانات

أ – إرسال　　ب- مشاركة　　ج- تحديث

١٣- يمكن إضافة محتوى صوتى على نص أو صورة لـ...........

أ – تعزيزها　　ب- جعلها سيئة　　ج- للتشويش عليها

١٤- .... ارتباط المحتوى الصوتى بالنص المعروض.

أ – لايشترط　　ب- يجب　　ج- ليس من الضرورى

١٥- يجب أن يكون المحتوى الصوتى المرتبط بالصورة المعروضة ليس.............

أ – جميلاً　　ب- طويلاً　　ج- مفهومًا

١٦- يمكن الاستعانة بفيديوهات............. أثناء العرض

أ – الشارع　　ب- الانترنت　　ج- غير موثوقة

١٧- يسمى برنامج.............. Word

أ - معالج المعلومات الرقمية　　ب - الرسام　　ج - معالج الكلمات

١٨- يطلق على برنامج .... Power point

أ - العروض التقديمية　　ب - صانع الأفلام　　ج - متجربلاى

١٩- يمكنك إنشاء فيلم من مجموعة صور ثابته وذلك باستخدام ....

أ - Movie Maker　　ب - Power point　　ج - microsoft word

٢٠- ليست كل الصور ملك للجميع ولكن يوجد حقوق ....

أ - ملكية فكرية　　ب - وواجبات　　ج - مختلفة المستويات

الدرس السابع إنتاج عرض تقديمى فعال

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يفيد برنامج العروض التقديمية فى إنشاء عرض تقديمى فعال (　　)

٢ تسمح لك لوحات العمل بالتخطيط لأفكارك (　　)

٣ لايسمح لك برنامج Power point بتصور نتائج العرض مسبقًا (　　)

٤ لوحة العمل ليس لها أهمية فى برنامج العرض التقديمى (　　)

٥ تعرف لوحة العمل بأنها مخطط يبين تسلسل محتوى معين يمثل خطوط عريضة لعرضك التقديمى (　　)

٦ ليس من الضرورى إعداد مسودة للعرض التقديمى (　　)

٧ يمكنك إعداد وصف لكل شريحة (　　)

٨ تستطيع الانتقال بعد العرض إلى فارز الشرائح للحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمى (　　)

٩ لايمكنك الحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمى قبل حفظ العرض (　　)

١٠ لاتستطيع الانتقال إلى العرض إلا بعد إعداد وصف لكل شريحة ( )

١١ يظهر تسلسل المحتوى على شكل مخطط للعرض التقديمى ( )

١٢ تساعدك لوحة العمل على تنظيم أفكارك بالتسلسل ( )

١٣ تحدد لك لوحة العمل نوع القصة التى يمكن سردها ( )

١٤ من مميزات العروض التقديمية أنها تساعدك على تقديم عرض منظم ومفهوم ( )

١٥ يقدم برنامج معالج البيانات الرقمية قاعدة ١٠ – ٢٠ – ٣٠ ( )

١٦ لاتسبب كمية المعلومات المستخدمة ببرنامج العروض التقديمية أى مشكلة ( )

١٧ لايجب تقديم كمية هائلة من المعلومات ببرنامج العروض التقديمية ( )

١٨ يعد الوقت عاملاً هاماَ أثناء إعداد العروض التقديمية ( )

١٩ لا يسبب استغراق العرض التقديمى وقتًا كثيرًا إرهاق للجمهور ( )

٢٠ حجم الخط يمكن أن يكون عشوائى وغير منظم ( )

٢١ الخط ليس له علاقة بجودة العروض التقديمية ( )

٢٢ قاعدة ١٠ – ٢٠ – ٣٠ هى قاعدة للعد ببرنامج Power point ( )

٢٣ يدل العدد ١٠ بقاعدة العد على ١٠ شرائح كحد أقص للعرض ( )

٢٤ يفضل عدم تجاوز مدة العرض عن ٢٠ دقيقة ( )

٢٥ يعد حجم الخط المناسب أثناء إعداد العرض هو٣٥ ( )

٢٦ يمكن الاستعانة بعلامة التبويب "التصميم" التى تقدم خيارات بديلة للتصميم ( )

٢٧ يمكنك تحسين عرضك التقديمى من خلال اتباع قاعدة ١٠ – ٢٠ – ٣٠ ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:-

١- يفيد برنامج .... فى إنشاء عرض تقديمى فعال.

أ - Movie Maker ب- Power point ج- Word

٢- تسمح لك .... بالتخطيط لأفكارك أثناء إنشاء عرض تقديمى فعال.

أ – لوحة العمل ب- أوراق العمل ج- التصميمات

٣- يسمح لك برنامج .... بتصور نتائج العرض مسبقًا
أ - Word   ب - Power point   ج - Access

٤- تعد لوحة المعلومات من أساسيات ....
أ - العروض التقديمية   ب - معالجة الكلمات   ج - معالجة البيانات الرقمية

٥- .... هو مخطط يبين تسلسل محتوى معين يمثل خطوط عريضة لعرضك التقديمى.
أ - الرسم البيانى   ب - لوحة العمل   ج - التصميم

٦- من الضرورى إعداد .... للعرض التقديمى.
أ - مسودة   ب - فيديو   ج - صور

٧- لابد من إعداد وصف لكل ....
أ - ملف   ب - صورة   ج - شريحة

٨- تستطيع الانتقال بعد العرض إلى ....الشرائح للحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمى.
أ - تصميم   ب - تخطيط   ج - فرز

٩- يمكنك الحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمى قبل .... العرض.
أ - إتمام   ب - حفظ   ج - تصميم

١٠- يظهر تسلسل المحتوى على شكل .... للعرض التقديمى.
أ - مخطط   ب - رسم بيانى   ج - فيديو

١١- تساعدك لوحة العمل على .... بالتسلسل.
أ - تنظيم أفكارك   ب - تشتيت أفكارك   ج - العمل

١٢- تساعدك .... على سرد القصة التى تريد أثناء العرض التقديمى.
أ - القصص الإلكترونية   ب - الصور الملونة   ج - لوحة المعلومات

١٣- قاعدة العد ببرنامج Power point هى ....
أ- العد الثنائى   ب - العد العشرى   ج - قاعدة 30 – 20 – 10

١٤- يجب تقديم كمية .... من المعلومات ببرنامج العروض التقديمية
أ - هائلة   ب - قليلة   ج - مناسبة

١٥-يسبب استغراق العرض التقديمى وقتًا كثيرًا .... للجمهور

أ – سعادة　　ب- إرهاق　　ج- إثارة

١٦- لابد أن يكون الخط داخل العروض التقديمية .... لأنه يؤثر على جودة العروض التقديمية

أ – منظمًا　　ب- عشوائيا　　ج- كبير جدًا

١٧-يدل العدد .... بقاعدة العد على 10 شرائح كحد أقص للعرض.

أ – ١٠　　ب- 20　　ج- 30

١٨-يفضل عدم تجاوز مدة العرض عن 20 دقيقة وهذا مايدل عليه العدد .... بقاعدة العد.

أ – ١٠　　ب- 20　　ج- 30

١٩- يعد حجم الخط المناسب أثناء إعداد العرض هو..........................

أ – ٢٥　　ب- 30　　ج- ٣٥

٢٠- يمكنك تحسين عرضك التقديمى من خلال اتباع قاعدة ....

أ – 30 – 20 – 10　　ب- فيثاغورث　　ج- إقليديس

الدرس الثامن مبادئ تصميم صفحات الإنترنت

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكنك نشر أعمالك من خلال شبكة الانترنت ( )

٢ يمكنك التصفح من خلال صفحة الويب ( )

٣ لايمكنك إنشاء قصتك مباشرة من خلال برنامج بناء موقع إلكترونى ( )

٤ يمكنك استخدام برنامج العروض التقديمية لإنشاء صفحة ويب ( )

٥ يطلق على اللغة التى ستعرض على متصفح الانترنت لغة النص التشعبى ( )

٦ HTML هى اختصار Hyper Text Markeup Language ( )

٧ يتعامل متصفح الانترنت باللغة العربية الفصحى ( )

٨ يساعد برنامج معالج الكلمات فى إنشاء صفحات الويب ( )

٩ لإنشاء صفحة الويب نضغط على " تخطيط الويب " ضمن علامة التبويب " العرض" (   )
١٠ لا يمكنك حفظ الملف كصفحة ويب ولكن يمكن حفظه كمستند فقط (   )
١١ لحفظ الملف كصفحة ويب نختار file ثم save as ثم web page (   )
١٢ يكتب العنوان بخط أصغر من النص الأساسى (   )
١٣ تفصل العناوين الفرعية بين المعلومات كما يكتب بخط أصغر من خط العنوان (   )
١٤ يمكن أن يسبب تصميم موقع إلكترونى معين تشتت انتباهك عن مواصلة تصفحه (   )
١٥ مشاركة المعلومات حول قضايا تهمك تجعلك مواطنًا رقميًا أفضل (   )

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:-**

١- تستطيع أن تشارك أعمال من تشاء من خلال ....
أ – شبكة الانترنت　　ب- الرسائل النصية　　ج- الصور

٢- تساعدك .... فى التصفح الالكترونى والاطلاع على معلومات كثيرة.
أ – علاقتك بالناس　　ب- شبكة الانترنت　　ج- الكتب

٣- يمكنك إنشاء قصتك مباشرة من خلال.....................
أ – برنامج بناء موقع إلكترونى　　ب- ألبوم الصور　　ج- جمع الملفات

٤- يساعد برنامج .... فى إنشاء صفحة ويب
أ – Movie Maker　　ب- Power point　　ج- Word

٥- يطلق على اللغة التى ستعرض على متصفح الانترنت لغة ....
أ – النص التشعبى　　ب- اللغة الإنجليزية　　ج- الأساس 10

٦- ....هى اللغة التى يتعامل بها متصفح الويب.
أ – HTMM　　ب- HTML　　ج- HTWL



٧- لايعتبر نظام العد .... من نظم العد على جهاز الكمبيوتر.

أ – الثنائي   ب-الرياض   ج- 30 – 20 – 10

٨- لإنشاء صفحة الويب نضغط على ....ضمن علامة التبويب " العرض"

أ - تخطيط الويب   ب- تصميم   ج- تخطيط الملف

٩- يمكنك حفظ الملف كصفحة ويب بالضغط على ....ثم save as ثم web page.

أ - googl play   ب- fiels   ج- settings

١٠- يكتب العنوان بخط .... من النص الأساسى

أ – أصغر   ب- أكبر   ج- أفضل

١١- تفصل العناوين الفرعية بين ....

أ – المعلومات   ب- الصفحات   ج- الكلمات



٥

الاجابات

بنك أسئلة مارس+نماذج أمتحانات

الصف الخامس

أ/شيماء البواب





الدرس الأول : المستكشف النشط

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

١ حصل الدكتور (دييجو بونس دى ليون) على شهادة الدكتوراه من قسم الطاقة والموارد فى جامعة هارفرد . (x)

٢ طور الدكتور (دييجو بونس دى ليون) استخدام التكنولوجيا لإنشاء بنية تحتية وأنظمة خاصة بالبيانات ذات الصلة بالطاقة المتجددة . (√)

٣ يؤدى استخدام الأنظمة التكنولوجية المطورة إلى إهدار الطاقة أثناء جمع البيانات . (x)

٤ يعد التحول من توليد الطاقة باستخدام الوقود الأحفورى إلى استخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية تقدماً كبيرًا فى مجال تحول الطاقة . (√)

٥ يمكن زيادة كفاءة الأجهزة عن طريق ربط جميع الثلاجات ومكيفات الهواء معًا بواسطة جهاز راسبيرى باى . (x)

٦ يقيس جهاز (الثرموستات) درجة حرارة مكيفات الهواء والثلاجات . (√)

٧ يمكن برمجة أجهزة الكمبيوتر لمراقبة بعض الأجهزة الكهربية والتحكم بها . (√)

٨ استخدم الدكتور (دييجو بونس دى ليون) جهاز منظم الحرارة لمراقبة كمية الطاقة التى تستهلكها الأجهزة على مدار اليوم . (x)

٩ كمية الطاقة التى تستهلكها مدينة ما مقدار ثابت لا يتغير بمرور الوقت . (x)

١٠ تختلف كمية الطاقة المستهلكة وقت الظهيرة عن منتصف الليل . (√)

١١ يمكن تحسين نظام الطاقة من خلال استخدام الأنظمة التكنولوجية المطورة لجمع البيانات . (√)

١٢ أجهزة الاستشعار هى الأجهزة التى تعيد إرسال المعلومات إلى جهاز الكمبيوتر لمراقبة الأجهزة المنزلية (√)

١٣ لم يستطع الدكتور (دييجو بونس دى ليون) برمجة مكيفات الهواء والثلاجات لاستهلاكهما الطاقة بصورة أكثر كفاءة . (x)

١٤ لايمكن نقل الطاقة من مكان لآخر كما لا يمكن تخزينها . (x)

١٥	لم يستطع الدكتور (دييجو بونس دى ليون) موازنة شبكة الطاقة وبالتالى لم يوص بطرق توفير الكهرباء	(x)
١٦	تعمل مصر على زيادة رقعتها الزراعية لضمان تحقيق الأمن الغذائى .	(√)
١٧	يساعد نظام الاستشعار عن بعد المهندسين على اتخاذ القرارات وتطوير أنظمة الرى .	(x)
١٨	لا يعد استخدام التكنولوجيا أمرًا ضروريًا فى التخطيط للمستقبل .	(x)
١٩	أوص الدكتور (دييجو بونس دى ليون) بطرق لتوفير الكهرباء وبناء أنظمة أفضل فى المستقبل .	(√)
٢٠	يمكن مراقبة كمية الطاقة التى تستهلكها الأجهزة من خلال أجهزة الاستشعار .	(√)
٢١	حصل الدكتور (دييجو بونس دى ليون) على شهادة الدكتوراه من قسم الطاقة والموارد فى جامعة كاليفورنيا .	(√)
٢٢	يمكن توليد الطاقة باستخدام الطاقة المتجددة بدلاً من الوقود الحفرى .	(√)
٢٣	تمكن الدكتور (دييجو بونس دى ليون) من موازنة شبكة الطاقة وبالتالى تمكن من نقل الطاقة من مكان لآخر كما تمكن من تخزينها	(√)
٢٤	جهاز راسبيرى باى هو جهاز كمبيوتر صغير يدير معالجة البيانات وتخزينها، كما يشغل البيانات ويسجلها	(√)
٢٥	لايمكن برمجة جهاز راسبيرى باى لإضاءة المصابيح وإطفائها أو قراءة أجهزة الاستشعار .	(x)
٢٦	تمكنك معرفة أساسيات لغة البرمجة من برمجة الكمبيوتر لإجراء مهام عملية	(√)
٢٧	يمكن تشغيل نظام الرى من خلال جهاز راسبيرى باى	(√)
٢٨	يمكن تعلم البرمجة من خلال أى أجهزة كمبيوتر ماعدا جهاز راسبيرى باى .	(x)
٢٩	يعد راسبيرى باى اختراعًا مهمًا حيث يستخدم لإنشاء مشروعات خاصة بالأجهزة مثل أجهزة الاستشعار التى صممها الدكتور (دييجو بونس دى ليون)	(√)
٣٠	ساعدت التكنولوجيا الحديثة فى حل بعض المشكلات التى توجد فى مجالات متعددة	(√)



❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١- حصل الدكتور (دييجو بونس دى ليون) على شهادة الدكتوراه من قسم .... فى جامعة كاليفورنيا.

أ- الفيزياء. ب- الكيمياء. ج- قسم الطاقة والموارد

٢- يؤدى استخدام الأنظمة التكنولوجية المطورة إلى .... الطاقة أثناء جمع البيانات.

أ- هدر ب- توفير ج- تجميع

٣- .... هو جهاز كمبيوتر صغير يدير معالجة البيانات وتخزينها، كما يشغل البيانات ويسجلها.

أ- الثرموستات ب- التوربينات ج- راسبيرى باى

٤- تمكن الدكتور .... من موازنة شبكة الطاقة.

أ- زويل ب- ديجو بونس دى ليون ج- مجدى يعقوب

٥- تعمل مصر على زيادة .... لضمان تحقيق الأمن الغذائى .

أ- الرقعة الزراعية ب- الأنشطة التعليمية ج- الأنشطة السياحية

٦- يمكن توليد الطاقة باستخدام الطاقة المتجددة مثل ....، .... بدلاً من الوقود الحفرى.

أ- الفحم والشمس ب- البترول والماء ج- الماء والهواء

٧- يمكن برمجة .... لإضاءة المصابيح وإطفائها أو قراءة أجهزة الاستشعار.

أ- جهاز الكمبيوتر ب- جهاز الثلاجة ج- جهاز السخان الكهربى

٨- يعتمد نظام إدارة البيانات والمعلومات على بيانات ....

أ- الآلة الحاسبة ب- المراقبة والاستشعار عن بعد ج- الهاتف

٩- تساعد بيانات المراقبة والاستشعار عن بعد المهندسين على اتخاذ القرارات وتطوير ....

أ- أنظمة الرى ب- أنظمة استشعار ج- أنظمة مراقبة

١٠- تسعى مصر إلى زيادة مواردها لتلبية ....

أ- لمعرفة درجة الحرارة ب- لمواجهة ارتفاع الضغط الجوى ج- احتياجات مواطنيها

١١- يمكن إنشاء بنية تحتية باستخدام .... المتطورة.

أ- الرمال ب- حاويات الأسمنت ج- التكنولوجيا

١٢- يستخرج الوقود الأحفورى من .... ، ....

أ- النباتات الحية والنفط ب- الفحم الحجرى والغاز الطبيعى ج- الهواء والبترول

١٣- يقيس جهاز............ درجة حرارة مكيفات الهواء والثلاجات.

أ- الترمومتر ب- البارومتر ج- الثرموستات

١٤- تمكنك معرفة أساسيات لغة البرمجة من برمجة .... لإجراء لإجراء مهام عملية.

أ- الكمبيوتر ب- التلفزيون ج- الراديو

١٥- يمكن ربط مكيفات الهواء والثلاجات معًا بواسطة ....

أ- راسبيرى باى ب- ثرموستات ج- دائرة كهربية بسيطة

١٦- الطاقة التى تستخدم فى وقت الظهيرة فى فصل الصيف .... من الطاقة التى تستخدم فى وقت الفجر.

أ- أكبر ب- أقل ج- يساوى

١٧- يتم استخدام جهاز................ لقراءة أجهزة الاستشعار وتسجيل البيانات.

أ- الداتا شو ب- راسبيرى باى ج- الرسيفر

١٨- يساعد جهاز راسبيرى باى فى تعلم أساسيات لغة ....

أ- الإنجليزية ب- العربية ج- البرمجة

١٩- تمكن الدكتور.............. من موازنة شبكة الطاقة .

أ- توماس إديسون ب- ديجو بونس دى ليون ج- أينشتاين

٢٠- يمكن موازنة شبكة الطاقة وبالتالى يمكن تخزينها و........من مكان لآخر .

أ- نقلها ب- بيعها ج- شراؤها

الدرس الثانى : كيف تعمل الأجهزة الرقمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ تدل هذه العلامة على تنزيل وتثبيت البرامج . (√)

٢ لايمكن تنزيل إصدارات برنامج مايكروسوفت أوفيس أو متصفح جوجل كروم من الانترنت . (x)

٣ لا يشترط وجود جهاز كمبيوتر يعمل بنظام الويندوز لتثبيت البرمجيات من على الجهاز . (x)

٤ نستطيع تثبيت البرمجيات من على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام الويندوز دون الضغط على زر التنزيل . (x)

٥ يعد جوجل بلاى ستور google play store متجرًا للتطبيقات المختلفة . (√)

٦ يجب تحديث البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة أكثر . (√)

٧ يتم تثبيت التحديثات فى معظم البرامج تلقائيًا . (√)

٨ لاتتطلب أى تحديثات كبيرة إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر . (x)

٩ يصدر الجهاز رسالة تخبرك بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر . (√)

١٠ لكى تتم التحديثات على الجهاز لابد من اتباع الخطوات : زر البدء start ← الإعدادات settings ← التحديثات والأمن update and security ← تحديث نظام التشغيل ويندوز windows update . (√)

١١ توجد التحديثات التى مازال عليك تحديثها فى الإعدادات settings . (x)

١٢ توقف الشاشة عن الإستجابة مشكلة كبيرة لايمكن حلها . (x)

١٣ يمكن حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة بالضغط مطولا على أزرار ctrl و Alt و Del ثم استخدام مدير المهام Task manager . (√)

١٤ من إحدى طرق حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة الضغط المطول لمدة ٣٠ ثانية على زر الطاقة ثم إعادة تشغيل الجهاز . (√)

١٥ تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثلاثى لتخزين البيانات بفعالية أكثر . (x)

١٦ فهمك للغة العد الثنائى لاتساعد على حل مشكلة تتعلق بالكمبيوتر . (x)

١٧ يستخدم النظام الثنائى القيمتان ٠، ٤ للتعبير عن الأعداد فيه . (x)

١٨ تفهم أجهزة الكمبيوتر البيانات من خلال إشارة كهربية ثنائية . (√)

١٩ الإشارة الكهربية ١ تعنى إيقاف و ٠ تعنى تشغيل . (x)

٢٠ يمكن تنزيل البرمجيات من خلال مصادر غير موثوقة حيث أنها لاتؤثر على جهاز الكمبيوتر (x)

٢١ تساعد التكنولوجيا في أداء الفرد لمهامه اليومية (√)



❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١٧- يمكن تنزيل إصدارات برنامج مايكروسوفت أوفيس من ....

ا- الانترنت ب- موجات الراديو ج- الويندوز

١٨- لتثبيت البرمجيات لابد من أن يعمل الجهاز بنظام ....

ا-جوجل بلاى ب- ويندوز ج- بلاك بيرى

١٩- لابد من الضغط على زرالتنزيل لـ ....

ا- لتثبيت البرامج ب- لحذف البرامج ج- لتعديل البرامج

٢٠- يعد ....متجرا للتطبيقات المختلفة.

ا-جوجل درايف ب- جوجل مييت ج- جوجل ستور

٢١- يتطلب تحديث بعض ....إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى.

ا-الرسائل ب- البرامج الكبيرة ج- الصور

٢٢- يخبرك جهاز الكمبيوتر بـ...................لإعادة تشغيله مرة أخرى.

ا-صورة ب- رسالة ج- فيديو

٢٣- يمكنك إتمام التحديثات على الجهاز باتباع الضغط على ....والانتهاء بالضغط على ....

ا- البدء – تحديث نظام تشغيل الويندوز

ب - الإعدادات- البدء

ج- البدء- التحديث

٢٤- يمكنك التحقق من البرمجيات التي تحتاج إلى تحديث من خلال الضغط على .... ثم.....................

١- الإعدادات – جوجل بلاى

ب -البدء - وسائل التواصل الاجتماعى

ج- النظام – نظام التحديث

٢٥- يمكن حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة لأجهزة الأندرويد بالضغط على.................

١-زر Alt　　ب- زر الطاقة لمدة ٣٠ ثانية　　ج- مدير المهام

٢٦- تستطيع الضغط مطولا لمدة ٣٠ ثانية على زر............. حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة.

١-الطاقة　　ب- البدء　　ج- التحديث

٢٧- تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائى الذى يستخدم القيمتان ....،.......... للتعبير عن الأعداد فيه.

1-9-8　　ب-1-0　　ج- 5-0

٢٨- تفهم أجهزة الكمبيوتر البيانات من خلال .... ثنائية.

١-لغة　　ب- برامج　　ج- تطبيقات

٢٩- الإشارة الكهربية 0 تعنى إيقاف و .... تعنى تشغيل.

1- 7　　ب- 9　　ج- 1

٣٠- للتأكد من أمن التطبيق لابد من تثبيته من خلال مصادر.............

١-غير موثوقة　　ب- موثوقة　　ج- معروفة فقط

٣١- نظام العد الذى يتعرف عليه الكمبيوتر هو العد..............

١-الثلاثى　　ب- الرباعى　　ج- الثنائى



الدرس الثالث: مقدمة إلى الأعداد الثنائية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ بالرغم من قدرة الكمبيوتر على القيام بمهام رائعة وبسرعه عاليه إلا أنه لايفهم المعلومات إلا إذا صورت بالرقمين ٠ و١ (√)

٢ يفهم الكمبيوتر جميع المعلومات بلغتنا ولكن أفضل من الإنسان . (x)

٣ يستخدم نظام العد الثنائى لإرسال المعلومات وتلقيها فقط دون حفظها . (x)

٤ يقوم نظام العد الثنائى بحفظ المعلومات على أجهزة رقميه بعد إرسالها وتلقيها . (√)

٥ يعتبر كل من الكمبيوتر، الهواتف المحمولة، الحاسبات أجهزة رقمية . (√)

٦ يستخدم الإنسان نظام العد الثنائى مثل أجهزة الكمبيوتر . (x)

٧ يحوى نظام العد العشرى على عشرة أعداد منفردة (٠-٩) . (√)

٨ يمكن إطلاق اسم نظام الأساس ١٠ على نظام العد العشرى . (√)

٩ نستخدم الأعداد العشرة لتمثيل كل الأرقام الممكنه . (√)

١٠ عندما نتجاوز الرقم ٩ فى العد نضيف أحد الأرقام العشرة المنفردة إلى اليسار . (√)

١١ إن أجهزة الكمبيوتر صعبة ومعقدة ولايمكن التعامل معها بسهولة . (x)

١٢ أجهزة الكمبيوتر بسيطة و فعالة مثل المفتاح الكهربى البسيط . (√)

١٣ يعد نظام العد الثنائى فعال جدًا لأنه يسمح بحالتين فقط وهما تشغيل وإطفاء . (√)

١٤ يقرأ الرقم ١٠٠ مائه باستخدام النظام الثنائى بينما يقرأ واحد صفر صفر باستخدام النظام العشرى . (x)

١٥ يمكن كتابة أى عدد بنظام العد الثنائى (√)





❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١) يفهم الكمبيوتر المعلومات على صورة .... وبالتالى يكون قادرًا على أداء المهام بصورة رائعة.

إطفاء وتشغيل   ب- صح وخطأ   ج- أخضر وأحمر

٢) تسمى لغة أجهز الكمبيوتر بـلغة العد..........

الثنائى   ب- الثلاثى   ج- الرباعى

٣) يتم استخدام نظام العد الثنائى لإرسال و......... وحفظ المعلومات.

حذف   ب- تعديل   ج- استقبال

٤) من أمثلة الأجهزة الرقمية ....،................

ا- الآلة الحاسبة، الساعة

ب- المنبه، الهاتف العادى

ج- الكمبيوتر، الهواتف المحمولة

٥) يستخدم الإنسان نظام العد .... بينما تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد ....

ا- العشرى – الثنائى

ب- الأساس 10 - الثلاثى

ج- الثلاثى – الرباعى

٦) توجد أعداد منفرده فى نظام العد .... والذى يحتوى على عشرة أعداد منفردة (٠-٩).

ا- الثنائى   ب- العشرى   ج- الثلاثى

٧) يمكن إطلاق اسم .... على نظام العد العشرى.

ا- الجمع   ب- الترميز   ج- الأساس 10



٨)نضيف أحد الأرقام العشرة المنفردة إلى اليسار عندما نتجاوز العدد ....

101- ب- 0 ج- 9

٩)نظام العد الثنائى فعال جدًا لأنه يسمح بحالتين فقط وهما ....،...........

ا-الإرسال ، الحفظ ب- الإرسال ،الاستقبال ج- الإطفاء ، التشغيل

١٣) يقرأ العدد ١٠١ باللغة الثنائية ....

ا-مائة وواحد ب- مائة وعشرة ج- واحد صفر واحد

١٤)يمكن إطلاق اسم .... على نظام العد العشرى.

ا-الأساس 10 ب- الأساس 2 ج- الأساس 3

١٥) عندما نستخدم كل أرقام نظام العد الثنائى المنفردة نضيف رقما إلى ....

ا-اليمين ب- الوسط ج- اليسار

الدرس الرابع: تحديد الاحتياجات لتنفيذ مشروع رقمى

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يعتبر برنامج معالج الكلمات إحدى برامج شركة فودافون . (x)

٢ يستخدم برنامج microsoft word لتنفيذ بعض المشاريع . (√)

٣ يعتبر برنامج معالج الكلمات الإنتاج الوحيد من مايكروسوفت ٣٦٥ . (x)

٤ يتيح برنامج microsoft word العمل على تحرير المستندات دون التعديل عليها . (x)

٥ يستطيع مجموعة من الأفراد العمل على تحرير نفس المستند إذا توفر الاتصال بالانترنت . (√)

٦ إذا قام مستخدمين متعددين حول العالم بتحرير مستند والتعديل عليه يجب تثبيت ميزة التعديل عليه على الإنترنت . (√)

٧ لايسمح برنامج microsoft word بالتعديل عليه سوى للمستخدمين المحليين فقط دون المستخدمين خارج الدولة . (x)

٨ لإجراء بعض التغييرات انقر "تحرير مستند" ⬅ "التحرير فى وورد للويب" . (√)

٩ يمكنك حفظ الصور التى تنشئها ثم إدراجها فى المستند من خلال برنامج الرسام . (√)

١٠ يستخدم برنامج الرسام لإرسال الرسائل الإلكترونية . (x)

١١ يمكن الإستفادة من برامج مايكروسوفت ٣٦٥ فى تنفيذ وإنجاز المشاريع . (√)

١٢ يمكن استخدام البريد الإلكترونى لإرسال الأعمال إلى فرد أو ضمن مجموعة . (√)

١٣ يمكن كتابة الرسالة الإلكترونية مع إرفاق مستند أو ملف أو صورة وإرسالها إلى الشخص المطلوب . (√)

١٤ يستطيع أفراد المجموعه فتح الرسالة الإلكترونية المرفق معها مستند أو صورة بأمان دون أن تخبرهم . (x)

١٥ لابد أن يفهم أفراد المجموعة أدوارهم فى المشروع قبل البدء عند توزيع الأدوار (√)

١٦ كل الأفراد يتميزون بنفس نقاط القوة والسمات الشخصية . (x)

١٧ لا يعد كل من الصور والنص والبيانات عناصر ضرورية عند توزيع الأدوار . (x)

١٨ لابد أن يعرف كل فرد فى المجموعة الأدوات التى تساعده فى إتمام المشروع . (√)

١٩ لا تشكل معرفة التنسيق الذى يستخدم لتسليم المعلومات أمرًا هامًا عند توزيع الأدوار . (x)

٢٠ من عوامل نجاح المشروع أن يتولى الفرد المناسب الجزء المناسب من أجزاء المشروع . (√)

٢١ عند توزيع الأدوار يجب أن تقبل بها المجموعة ولايحق لأى فرد طرح أسئلة أو مناقشتها . (x)

٢٢ عندما لاتعرف إجابة بعض أسئلة المجموعة عند المناقشة يمكنك طلب المساعدة من معلمك أو أسرتك . (√)

٢٣ يعد نموذج بكار من المسلسل الكرتونى المصرى قدوة يحتذى بها الأطفال . (√)

٢٤ يساعد نموذج بكار الكرتونى على نشر المعلومات عن قضايا بيئية تؤثر فى مصر (√)



٢٥ تعتبر أفراد البرامج التلفزيونية مثل مقدمى قناة ناشيونال جيوجرافيك وغيرها من الشخصيات التى يتخذها الأفراد كمثل أعلى . (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١- لقت مايكروسوفت ٣٦٥ عدة برامج مثل .... ، .... تفيد فى تنفيذ المشروعات.

أ- جوجل ب- جوجل درايف ج- معالج الكلمات

٢- يتيح برنامج microsoft word العمل ضمن مجموعات إذا توفر ....

أ- اتصال بالانترنت ب- اتصال بالأشخاص ج- اتصال بالتلفزيون

٣- يمكنك برنامج معالج............... من تحرير المستندات و التعديل عليها.

أ- البيانات الرقمية ب- الكلمات ج- الصور

٤- يمكن للمستخدمين حول العالم التعديل على نفس المستند إذا توفر اتصال انترنت من خلال تثبيت ميزة ....

أ- حذف تطبيقات ب- إضافة برامج ج- التعديل على الانترنت

٥- انقر على تحرير................ ثم تحرير في .... لإجراء التغييرات فى microsoft word .

أ- مستند - وورد ب- صور - مستند ج- جدول - وورد

٦- يمكن حفظ الصور التى تنشئها ثم إدراجها فى مستند من خلال برنامج............

أ- الوورد ب- الرسام ج- الإكسيل

٧- تستطيع التواصل مع الآخرين بإرسال رسائل إلكترونية من خلال ....

أ- البريد الالكترونى ب- الرسائل النصية ج- رسائل صندوق البريد

٨- يتيح البريد الإلكترونى إمكانية إرفاق .... أو .... فى الرسالة الإلكترونية.

أ- ملابس ب- هدية مجسمة ج- مستند - صورة

٩- لابد أن يفهم كل فرد فى المجموعة .... فى المشروع قبل البدء عند توزيع الأدوار.

أ- دوره ب- عمل الآخرين ج- كل مايخص المشروع

١٠- يتمتع كل فرد بـ................ والتى يمكن أن تفيد المجموعة.

أ- نقاط قوة ب- نقاط ضعف ج- قدرته على المساعدة

١١- من العناصر الضرورية لإنجاز المشروع .... ، النص، البيانات

أ- الصور ب- الجداول ج- الأرقام

١٢- يجب مناقشة أى أسئلة قد يطرحها أفراد المجموعة لتحديد الشخص .... لتولى مايناسبه من أجزاء المشروع

أ- القوى ب- الضعيف ج- المناسب

١٣- لابد من معرفة الأدوات اللازمة لإنجاز كل جزء فى المشروع، التنسيق الذى يستخدم فى ....

أ- تسليم المعلومات ب- مناقشة الأسئلة ج- تحديد الشخص المناسب

١٤- إذا لم تعرف الإجابة عن أسئلة أفراد مجموعتك يمكنك طلب المساعدة من ....أو أسرتك.

أ- أى شخص ب- معلمك ج- أى كتاب

١٥- يساعد شخصية بكار من المسلسل الكرتونى المصرى على نشر المعلومات عن قضايا بيئية تؤثر فى.........

أ- اليابان ب- المغرب ج- مصر

١٦- تعتبر شخصية...............يحتذى به الأطفال فى مصر.

أ- بكار ب- القط والفأر ج- بن تن

١٧- يمكنك أن تتخذ لك شخصية كمثالاً أعلى فى حياتك مثل ....

أ- المجرمين ب- مستكشفى ناشيونال جيزجرافيك ج- العاطلين عن العمل

١٨- يمكنك تدوين الملاحظات أثناء المناقشات والتى تجعل منك شخصية مستكشف شاب فى قسم ....

أ- لنتعلم من خلال التطبيق ب- الجرائم والسرقة ج- الزجاج

١٩- يجعل توزيع الأدوار العمل وإنجاز المشروع أكثر......................

أ- صعوبة ب- سهولة ج- خللاً

٢٠- يمكن مشاركة المعلومات وتسليمها من خلال ....

أ- البريد الالكترونى ب- المسجل ج- المستندات

الدرس الخامس: جمع البيانات وعرض المعلومات

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يعتبر جمع البيانات عنصر من عناصر طرق البحث العلمى للمشكلة . (√)

٢ لحل مشكلة تلوث البيئة لابد من جمع البيانات وعرض المعلومات للبحث عن حلول للمشكلة . (√)

٣ يمكنك استخدام برنامج الجداول الحسابية Excel والاستفادة منه فى معالجة المعلومات الرقمية . (√)

٤ تستخدم الرموز +، -، x، / فى عمليات الطرح والضرب والجمع والقسمة بالترتيب . (x)

٥ لإنشاء معادلة يمكنك كتابة " = " فى الخلية . (√)

٦ لجمع الأرقام نحدد كل الخلايا التى تتضمن أرقامًا تريد جمعها، ثم ننقر على جمع تلقائى . (x)



٧ لابد من الضغط على مفتاح الإدخال Enter فى نهاية جمع الأرقام لتعطى النتيجة النهائية . (√)

٨ لايجب اختيار تصميم المخطط عند إضافة عنوان إلى الرسم البيانى . (x)

٩ نختار التنسيق من شريط الأدوات مباشرة عند اختيار لون المخطط . (x)

١٠ يمكن اختيار تغيير نوع المخطط من تصميم المخطط عند اختيار نوع الرسم البيانى أو المخطط . (√)

١١ عند تخطيط الرسم البيانى أو المخطط يتم اختيار العناصر من شريط الأدوات . (x)

١٢ يعد كل من البحث، جمع البيانات، التصنيف، المعالجة من مهارات معالجة البيانات الرقمية . (√)

١٣ لايشترط تحديد سؤال البحث قبل البحث عن المشكلة . (x)

١٤ للبحث عن المعلومات يمكن استخدام شبكة الانترنت أو المصادر التى لاتحتاج إلى الاتصال بالانترنت . (√)

١٥ تستطيع البحث عن المعلومات فى المصادر الورقية و الإلكترونية مثل الكتب والمجلات . (√)

١٦ يمكنك البحث عن المعلومات فى كتبك المدرسية فقط ولا يمكنك الإطلاع على المصادر فى مكتبة مدرستك أو المكتبات الخارجية . (x)

١٧ يمكنك جمع المعلومات من خلال برامج (معالج الكلمات،معالج المعلومات الرقمية،الرسام،القلم والورقة) . (√)

١٨ لايمكن وضع جميع البيانات فى مجلد واحد مثل الصور، النصوص، الفيديوهات، الجداول . (x)

١٩ يعتبر برنامج معالج المعلومات الرقمية Excel مثال على إحدى طرق تصنيف المعلومات (√)

٢٠ لا يمكن لأى برنامج من برامج معالجة المعلومات أن يعرض البيانات فى صورة مخطط بيانى . (x)

٢١ تستطيع معالجة المعلومات بعد البحث وجمع المعلوماتن وتصنيفها . (√)

٢٢ الهدف من معالجة المعلومات هو الوصول إلى النتائج ومشاركتها مع الآخرين . (√)

٢٣ نستخدم برنامج Word لإعداد التقارير، بينما نستخدم PowerPoint لإعداد عرض تقديمى . (√)

٢٤ لا تقدم الرسوم البيانية أى تعزيز للمعلومات التى توجد فى التقارير أو العروض التقديمية . (x)

٢٥ توجد بعض الطرق الأكثر فعالية من الأخرى عند معالجة المعلومات (√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

٢١- من عناصر البحث العلمى للمشكلة جمع البيانات، ....، المعالجة.

التصنيف   ب- الحذف   ج- الإضافة

٢٢- لمعالجة المعلومات الرقمية يمكننا استخدام برنامج ....

أ- word   ب- Excel   ج- Access

٢٣- يمكننا استخدام الرمز .... فى الجمع، والرمز ...... فى الطرح، بينما نستخدم الرمز .... فى عملية القسمة.

+ ، - ، /   ب- x، + ، -   ج- / ، * ، +

٢٤- يمكنك كتابة " = " فى الخلية لإنشاء ....

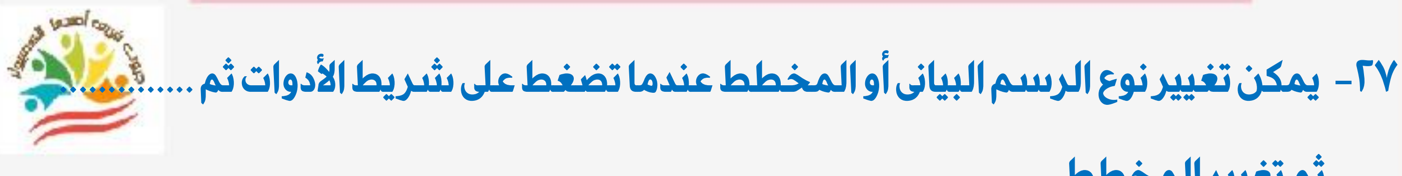
عملية جمع   ب- عملية طرح   ج- معادلة

٢٥- لجمع الأرقام حدد كل الخلايا التى تتضمن أرقامًا تريد جمعها اضغط على الصفحة الرئيسية جمع تلقائى ثم........

مفتاح الإدخال   ب- الإعدادات   ج- الملفات

٢٦- لإضافة .... إلى رسم بيانى اضغط على شريط الأدوات ← تصميم المخطط ← التنسيق.

لون   ب- نوع   ج- تخطيط



٢٧- يمكن تغيير نوع الرسم البيانى أو المخطط عندما تضغط على شريط الأدوات ثم .... ثم تغيير المخطط.

ب- لون المخطط   ب- تصميم المخطط   ج- تنسيق المخطط

٢٨- نستخدم اختيار التخطيطات السريعه عند تغيير أو اختيار ....

أ- إضافة عناصر   ب- جمع الأرقام   ج- تخطيط الرسم البيانى

٢٩- من مهارات معالجة المعلومات الرقمية .... ، جمع المعلومات ، التصنيف

البحث   ب- السرعة   ج- تشغيل جهاز الكمبيوتر

٣٠- عند إجراء بحث لموضوع معين عليك أولاً تحديد ....

أ- قيمة البحث   ب- سؤال البحث   ج- نوع البحث

٣١- يمكن استعمال المصادر التى لا تحتاج إلى الاتصال بالانترنت للبحث عن المعلومات مثل الكتب الالكترونية على.................

جهازك   ب- المنصات التعليمية   ج- بنك المعرفة المصرى

٣٢- تعد الكتب الإلكترونية مصدر من مصادر..................

أ- معالجة البيانات   ب- جمع المعلومات   ج- الكتب الموثوقة

٣٣-من طرق تصنيف وعرض المعلومات على شكل بيانات مكتوبه.............

أ- word   ب- Excel   ج- Access

٣٤- يمكن تصنيف وعرض بيانات مرسومة فى شكل بيانى من خلال برنامج.......................

أ- word   ب- Excel   ج- Access

٣٥-يعتبر استخدام الورقة والقلم من طرق ....

أ- معالجة البيانات   ب- جمع المعلومات   ج- الكتب الموثوقة

٣٦-يستطيع برنامج .... معالجة المعلومات أن يعرض البيانات فى صورة مخطط بيانى

أ- word　　ب- Excel　　ج- Access

٣٧-تستطيع وضع البيانات المختلفة فى ملفات أو مجلدات وتصنيفها حسب النوع مثل الجداول ، الفيديوهات ، ....

برنامج مايكروسوفت أوفيس　　ب- الصور　　ج- إعدادات الجهاز

٣٨-الهدف من البحث وجمع المعلومات وتصنيفها هو............ والوصول إلى .... ومشاركتها.

معالجتها – النتائج　　ب- السعادة – النتائج　　ج- تحديد الملفات – أماكن وجودها

٣٩-نستخدم برنامج .... لإعداد التقارير، بينما نستخدم برنامج .... لإعداد عرض تقديمى.

أ- word - Excel　　ب- Excel - Access　　ج- word – Power point

٤٠-تقدم .... تعزيزات كبيرة للمعلومات التى توجد فى التقارير أو العروض التقديمية.

ب- النصوص　　ب- الرسوم البيانية　　ج- الألعاب

الدرس السادس عرض المعلومات بطريقة جذابة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١	يشبه العرض التقديمى البرنامج التلفزيونى أو فيلمك المفضل	(√)
٢	يمكن التواصل مع الجمهور من خلال العروض المرئية	(√)
٣	لابد من محتوى جيد للفيلم حتى يمكن التواصل مع الجمهور	(x)
٤	يمكنك استخدام النص لعرض معلومات مهمة بطريقة جذابة	(√)
٥	عليك اختيار لون واحد فقط لجذب الجمهور أثناء عرض النص المعلوماتى	(x)
٦	يمكن إبراز معلومات محددة باستخدام لونين مختلفين	(√)
٧	لإبراز المعلومات الرئيسية عليك استخدام الخط الغامق	(√)
٨	تستطيع إدراج إعدادات الجهاز لزيادة تأثير النص أثناء عرض المعلومات	(x)

٩	تتوافر ألوان للخلفية ببرنامج العروض التقديمية	(√)
١٠	من العناصر التى تشعر الناس بالملل الصور الفوتوغرافية	(x)
١١	لايعد إدراج الأشكال أو الرسومات عناصر جذب للجمهور أثناء عرض المعلومات	(x)
١٢	تشكل الرسوم البيانية والمخططات وسيلة جيدة لمشاركة البيانات	(x)
١٣	لتعزيز نص أو صورة يمكن إضافة محتوى صوتى عليها	(√)
١٤	لايشترط ارتباط المحتوى الصوتى بالنص المعروض	(x)
١٥	يجب أن يكون المحتوى الصوتى المرتبط بالصورة المعروضة طويلاً جدا	(x)
١٦	تستطيع استخدام مقاطع فيديوعادية أثناء عرضك	(√)
١٧	يمكن الاستعانة بفيديوهات من الانترنت أثناء العرض	(√)
١٨	يطلق على برنامج معالج الكلمات Word بينما يطلق على برنامج العروض التقديمية Power point	(√)
١٩	يتيح استخدام برنامج Movie Maker لإنشاء فيلم من مجموعة صور ثابته	(√)
٢٠	ليس هناك حقوق ملكيه فكرية للآخرين ولكن كل الصور والملفات ملك للجميع	(x)
٢١	عند استخدام صور أو فيديوهات أومقاطع صوتية لابد من التحقق من عدم وجود حقوق ملكية للآخرين	(√)
٢٢	يساهم كل نوع من أنواع المعلومات المرئية والمسموعة والنصوص والأرقام فى سرد قصة ما	(√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

٢١- يشبه برنامج.................. البرنامج التلفزيونى أو فيلمك المفضل.

أ – الوورد ب- الاكسيل ج- الباوربوينت

٢٢- تستطيع التواصل مع الجمهور من خلال ....

أ – إعدادات الجهاز ب- العروض المرئية ج- الملفات غير المرئية

٢٣- يمكنك .... الجمهور حتى بدون محتوى جيد للفيلم أو البرنامج.

أ – التواصل مع ب – إقناع ج – جذب اهتمام

٢٤- يمكنك استخدام نص لعرض .... بطريقة جذابة.

أ – معلومات ب – أجهزة كهربائية ج – الطعام

٢٥- يمكنك استخدام أكثر من لون أثناء عرض النص لـ............ الجمهور

أ – تشتيت انتباه ب – جذب انتباه ج – صرف انتباه

٢٦- تستطيع إبراز العناوين الرئيسية باستخدام الألوان الـ ....

أ – الفاتحة ب – الغامقة ج – الباردة

٢٧- لإبراز معلومات محددة يمكنك استخدام .... مختلفين.

أ – لونين ب – صورت ين ج – ملفين

٢٨- تستطيع إدراج صوت لـ............ النص أثناء عرض المعلومات.

أ – تقليل تأثير ب – زيادة تأثير ج – عرض

٢٩- تتوافر ألوان للخلفية ببرنامج ....

أ – Excel ب – Access ج – Power point

٣٠- تعد الصور الفوتوغرافية من العناصر التى تشعر الجمهور ب ....

أ – الملل ب – الإثارة ج – الحزن

٣١- من عناصر جذب للجمهور أثناء عرض المعلومات إدراج ....

أ – الأشكال والرسومات ب – تحديثات البرامج ج – التوقف المفاجئ للشاشة

٣٢- تعد الرسوم البيانية والمخططات وسيلة جيدة لـ........... البيانات

أ – إرسال ب – مشاركة ج – تحديث

٣٣-يمكن إضافة محتوى صوتى على نص أو صورة لـ...........

أ - تعزيزها　　ب - جعلها سيئة　　ج - للتشويش عليها

٣٤- .... ارتباط المحتوى الصوتى بالنص المعروض.

أ - لايشترط　　ب - يجب　　ج - ليس من الضرورى

٣٥- يجب أن يكون المحتوى الصوتى المرتبط بالصورة المعروضة ليس..............

أ - جميلاً　　ب - طويلاً　　ج - مفهومًا

٣٦- يمكن الاستعانة بفيديوهات.............أثناء العرض

أ - الشارع　　ب - الانترنت　　ج - غير موثوقة

٣٧- يسمى برنامج.............. Word

أ - معالج المعلومات الرقمية　　ب - الرسام　　ج - معالج الكلمات

٣٨- يطلق على برنامج .... Power point

أ - العروض التقديمية　　ب - صانع الأفلام　　ج - متجر بلاى

٣٩- يمكنك إنشاء فيلم من مجموعة صور ثابته وذلك باستخدام ....

أ - Movie Maker　　ب - Power point　　ج - microsoft word

٤٠- ليست كل الصور ملك للجميع ولكن يوجد حقوق ....

أ - ملكية فكرية　　ب - وواجبات　　ج - مختلفة المستويات

الدرس السابع إنتاج عرض تقديمى فعال

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١	يفيد برنامج العروض التقديمية فى إنشاء عرض تقديمى فعال	(√)
٢	تسمح لك لوحات العمل بالتخطيط لأفكارك	(√)
٣	لايسمح لك برنامج Power point بتصور نتائج العرض مسبقًا	(x)
٤	لوحة العمل ليس لها أهمية فى برنامج العرض التقديمى	(x)
٥	تعرف لوحة العمل بأنها مخطط يبين تسلسل محتوى معين يمثل خطوط عريضة لعرضك التقديمى	(√)
٦	ليس من الضرورى إعداد مسودة للعرض التقديمى	(x)
٧	يمكنك إعداد وصف لكل شريحة	(√)
٨	تستطيع الانتقال بعد العرض إلى فارز الشرائح للحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمى	(√)
٩	لايمكنك الحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمى قبل حفظ العرض	(x)
١٠	لاتستطيع الانتقال إلى العرض إلا بعد إعداد وصف لكل شريحة	(√)
١١	يظهر تسلسل المحتوى على شكل مخطط للعرض التقديمى	(√)
١٢	تساعدك لوحة العمل على تنظيم أفكارك بالتسلسل	(√)
١٣	تحدد لك لوحة العمل نوع القصة التى يمكن سردها	(x)
١٤	من مميزات العروض التقديمية أنها تساعدك على تقديم عرض منظم ومفهوم	(√)
١٥	يقدم برنامج معالج البيانات الرقمية قاعدة ١٠ – ٢٠ – ٣٠	(√)
١٦	لاتسبب كمية المعلومات المستخدمة ببرنامج العروض التقديمية أى مشكلة	(x)
١٧	لايجب تقديم كمية هائلة من المعلومات ببرنامج العروض التقديمية	(√)
١٨	يعد الوقت عاملاً هاماَ أثناء إعداد العروض التقديمية	(√)
١٩	لا يسبب استغراق العرض التقديمى وقتًا كثيرًا إرهاق للجمهور	(x)
٢٠	حجم الخط يمكن أن يكون عشوائى وغير منظم	(x)
٢١	الخط ليس له علاقة بجودة العروض التقديمية	(x)
٢٢	قاعدة ١٠ – ٢٠ – ٣٠ هى قاعدة للعد ببرنامج Power point	(√)

٢٣ يدل العدد ١٠ بقاعدة العد على ١٠ شرائح كحد أقصى للعرض (√)

٢٤ يفضل عدم تجاوز مدة العرض عن ٢٠ دقيقة (√)

٢٥ يعد حجم الخط المناسب أثناء إعداد العرض هو٣٥ (X)

٢٦ يمكن الاستعانة بعلامة التبويب "التصميم" التى تقدم خيارات بديلة للتصميم (√)

٢٧ يمكنك تحسين عرضك التقديمى من خلال اتباع قاعدة ١٠ – ٢٠ – ٣٠ (√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:-**

٢١- يفيد برنامج .... فى إنشاء عرض تقديمى فعال.

أ – Movie Maker ب- Power point ج- Word

٢٢- تسمح لك .... بالتخطيط لأفكارك أثناء إنشاء عرض تقديمى فعال.

أ – لوحة العمل ب- أوراق العمل ج- التصميمات

٢٣- يسمح لك برنامج .... بتصور نتائج العرض مسبقًا

أ – Word ب- Power point ج- Access

٢٤- تعد لوحة المعلومات من أساسيات ....

أ – العروض التقديمية ب- معالجة الكلمات ج- معالجة البيانات الرقمية

٢٥- .... هو مخطط يبين تسلسل محتوى معين يمثل خطوط عريضة لعرضك التقديمى.

أ – الرسم البيانى ب- لوحة العمل ج- التصميم

٢٦- من الضرورى إعداد .... للعرض التقديمى.

أ – مسودة ب- فيديو ج- صور

٢٧- لابد من إعداد وصف لكل ....

أ – ملف ب- صورة ج- شريحة

٢٨- تستطيع الانتقال بعد العرض إلى ....الشرائح للحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمى.

أ – تصميم ب- تخطيط ج- فرز

٢٩- يمكنك الحصول على لمحة عامة عن عرضك التقديمى قبل .... العرض.

أ – إتمام ب- حفظ ج- تصميم

٣٠- يظهر تسلسل المحتوى على شكل .... للعرض التقديمى.

أ – مخطط　　ب- رسم بيانى　　ج- فيديو

٣١- تساعدك لوحة العمل على .... بالتسلسل.

أ – تنظيم أفكارك　　ب- تشتيت أفكارك　　ج- العمل

٣٢ - تساعدك .... على سرد القصة التى تريد أثناء العرض التقديمى.

أ – القصص الإلكترونية　　ب- الصور الملونة　　ج- لوحة المعلومات

٣٣-قاعدة العد ببرنامج Power point هى ....

ب- العد الثنائى　　ب- العد العشرى　　ج- قاعدة 30 – 20 – 10

٣٤- يجب تقديم كمية .... من المعلومات ببرنامج العروض التقديمية

أ – هائلة　　ب- قليلة　　ج- مناسبة

٣٥- يسبب استغراق العرض التقديمى وقتًا كثيرًا .... للجمهور

أ – سعادة　　ب- إرهاق　　ج- إثارة

٣٦- لابد أن يكون الخط داخل العروض التقديمية .... لأنه يؤثر على جودة العروض التقديمية

أ – منظمًا　　ب- عشوائيا　　ج- كبير جدًا

٣٧-يدل العدد .... بقاعدة العد على 10 شرائح كحد أقص للعرض.

أ – ١٠　　ب- 20　　ج- 30

٣٨- يفضل عدم تجاوز مدة العرض عن 20 دقيقة وهذا مايدل عليه العدد .... بقاعدة العد.

أ – ١٠　　ب- 20　　ج- 30

٣٩- يعد حجم الخط المناسب أثناء إعداد العرض هو.........................

أ – ٢٥　　ب- 30　　ج- ٣٥

٤٠- يمكنك تحسين عرضك التقديمى من خلال اتباع قاعدة ....

أ – 30 – 20 – 10　　ب- فيثاغورث　　ج- إقليديس

الدرس الثامن مبادئ تصميم صفحات الإنترنت

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكنك نشر أعمالك من خلال شبكة الانترنت (√)
٢ يمكنك التصفح من خلال صفحة الويب (√)
٣ لايمكنك إنشاء قصتك مباشرة من خلال برنامج بناء موقع إلكترونى (x)
٤ يمكنك استخدام برنامج العروض التقديمية لإنشاء صفحة ويب (x)
٥ يطلق على اللغة التى ستعرض على متصفح الانترنت لغة النص التشعبى (√)
٦ HTML هى اختصار Hyper Text Markeup Language (√)
٧ يتعامل متصفح الانترنت باللغة العربية الفصحى (x)
٨ يساعد برنامج معالج الكلمات فى إنشاء صفحات الويب (√)
٩ لإنشاء صفحة الويب نضغط على " تخطيط الويب " ضمن علامة التبويب " العرض" (√)
١٠ لا يمكنك حفظ الملف كصفحة ويب ولكن يمكن حفظه كمستند فقط (x)
١١ لحفظ الملف كصفحة ويب نختار file ثم save as ثم web page (√)
١٢ يكتب العنوان بخط أصغر من النص الأساسى (x)
١٣ تفصل العناوين الفرعية بين المعلومات كما يكتب بخط أصغر من خط العنوان (√)
١٤ يمكن أن يسبب تصميم موقع إلكترونى معين تشتت انتباهك عن مواصلة تصفحه (√)
١٥ مشاركة المعلومات حول قضايا تهمك تجعلك مواطنًا رقميًا أفضل (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:-

١٣- تستطيع أن تشارك أعمال من تشاء من خلال ....

أ – شبكة الانترنت   ب- الرسائل النصية   ج- الصور

١٤- تساعدك .... فى التصفح الالكترونى والاطلاع على معلومات كثيرة.

أ – علاقتك بالناس   ب- شبكة الانترنت   ج- الكتب

١٥- يمكنك إنشاء قصتك مباشرة من خلال....................

أ - برنامج بناء موقع إلكترونى　　ب - ألبوم الصور　　ج- جمع الملفات

١٦- يساعد برنامج .... فى إنشاء صفحة ويب

أ - Movie Maker　　ب- Power point　　ج- Word

١٧-يطلق على اللغة التى ستعرض على متصفح الانترنت لغة ....

أ - النص التشعبى　　ب- اللغة الإنجليزية　　ج- الأساس 10

١٨-................هى اللغة التى يتعامل بها متصفح الويب.

أ - HTMM　　ب- HTML　　ج- HTWL

١٩- لايعتبر نظام العد ....من نظم العد على جهاز الكمبيوتر.

أ - الثنائى　　ب-الرياض　　ج- 30 – 20- 10

٢٠- لإنشاء صفحة الويب نضغط على ....ضمن علامة التبويب " العرض"

أ - تخطيط الويب　　ب- تصميم　　ج- تخطيط الملف

٢١- يمكنك حفظ الملف كصفحة ويب بالضغط على ....ثم save as ثم web page.

أ - googl play　　ب- fiels　　ج- sittings

٢٢- يكتب العنوان بخط .... من النص الأساسى

أ - أصغر　　ب- أكبر　　ج- أفضل

٢٣- تفصل العناوين الفرعية بين ....

أ - المعلومات　　ب- الصفحات　　ج- الكلمات



٥

نماذج أمتحانات

الصف الخامس

أ/شيماء البواب





نموذج امتحان للعام (١)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- لايمكن تنزيل إصدارات برنامج مايكروسوفت أوفيس أو متصفح جوجل كروم من الانترنت ( )

٢- يعد نظام العد الثنائى فعال جدًا لأنه يسمح بحالتين فقط وهما تشغيل وإطفاء ( )

٣- يعتبر برنامج معالج الكلمات الإنتاج الوحيد من مايكروسوفت ٣٦٥ . ( )

٤-لجمع الأرقام نحدد كل الخلايا التى تتضمن أرقامًا تريد جمعها، ثم ننقر على جمع تلقائى ( )

٥- يمكن الاستعانة بفيديوهات من الانترنت أثناء العرض ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١ تستطيع إدراج صوت لـ............ النص أثناء عرض المعلومات.

أ – تقليل تأثير ب- زيادة تأثير ج- عرض

٣- يسمح لك برنامج .... بتصور نتائج العرض مسبقًا

أ – Microsoft Paint ب- Word ج- Power point

٣-..............هى اللغة التى يتعامل بها متصفح الويب

أ – HTMM ب- HTML ج- HTWL

٤- لإنشاء صفحة الويب نضغط على ....ضمن علامة التبويب " العرض"

أ – تخطيط الويب ب- تصميم ج- تخطيط الملف

٥- لتثبيت البرمجيات لابد من أن يعمل الجهاز بنظام ....

أ- جوجل بلاى ب- ويندوز ج- بلاك بيرى



نموذج امتحان للعام (٢)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- من مميزات العروض التقديمية أنها تساعدك على تقديم عرض منظم ومفهوم ( )

٢- نستخدم برنامج Word لإعداد التقارير، بينما نستخدم PowerPoint لإعداد عرض تقديمى . ( )

٣- عند توزيع الأدوار يجب أن تقبل بها المجموعة ولايحق لأى فرد طرح أسئلة أو مناقشتها ( )

٤- لإجراء بعض التغييرات انقر "تحرير مستند" ⬅ "التحرير فى وورد للويب" ( )

٥- بالرغم من قدرة الكمبيوتر على القيام بمهام رائعة وبسرعه عاليه إلا أنه لايفهم المعلومات إلا إذا صورت بالرقمين ٠ و١ ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١- نستخدم برنامج .... لإعداد التقارير، بينما نستخدم برنامج .... لإعداد عرض تقديمى.

أ- word - Excel ب- Excel - Access ج- word – Power point

٢-يمكنك إنشاء فيلم من مجموعة صور ثابته وذلك باستخدام ....

أ- Movie Maker ب- Power point ج- microsoft word

٣- يفيد برنامج .... فى إنشاء عرض تقديمى فعال.

أ- Movie Maker ب- Power point ج- Word

٤- يسبب استغراق العرض التقديمى وقتًا كثيرًا .... للجمهور

أ- سعادة ب- إرهاق ج- إثارة

٥- تفصل العناوين الفرعية بين ....

أ- المعلومات ب- الصفحات ج- الكلمات



نموذج اجابة امتحان للعام (١)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- لايمكن تنزيل إصدارات برنامج مايكروسوفت أوفيس أو متصفح جوجل كروم من الانترنت (x)

٢- يعد نظام العد الثنائى فعال جدًا لأنه يسمح بحالتين فقط وهما تشغيل وإطفاء (x)

٣- يعتبر برنامج معالج الكلمات الإنتاج الوحيد من مايكروسوفت ٣٦٥ . (x)

٤-لجمع الأرقام نحدد كل الخلايا التى تتضمن أرقامًا تريد جمعها، ثم ننقر على جمع تلقائى (√)

٥- يمكن الاستعانة بفيديوهات من الانترنت أثناء العرض (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١ تستطيع إدراج صوت لـ............النص أثناء عرض المعلومات.

أ. – تقليل تأثير ب- زيادة تأثير ج- عرض

٣- يسمح لك برنامج .... بتصور نتائج العرض مسبقًا

أ – Microsoft Paint ب- Word ج- Power point

٣-................هى اللغة التى يتعامل بها متصفح الويب

أ – HTMM ب- HTML ج- HTWL

٤- لإنشاء صفحة الويب نضغط على ....ضمن علامة التبويب " العرض"

أ – تخطيط الويب ب- تصميم ج- تخطيط الملف

٥- لتثبيت البرمجيات لابد من أن يعمل الجهاز بنظام ....

ب- جوجل بلاى ب- ويندوز ج- بلاك بيرى



نموذج اجابة امتحان للعام (٢)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- من مميزات العروض التقديمية أنها تساعدك على تقديم عرض منظم ومفهوم (√)

٢- نستخدم برنامج Word لإعداد التقارير، بينما نستخدم PowerPoint لإعداد عرض تقديمى . (√)

٣- عند توزيع الأدوار يجب أن تقبل بها المجموعة ولايحق لأى فرد طرح أسئلة أو مناقشتها (x)

٤- لإجراء بعض التغييرات انقر "تحرير مستند" ⬅ "التحرير فى وورد للويب" (√)

٥- بالرغم من قدرة الكمبيوتر على القيام بمهام رائعة وبسرعه عاليه إلا أنه لايفهم المعلومات إلا إذا صورت بالرقمين ٠ و١ (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١- نستخدم برنامج .... لإعداد التقارير، بينما نستخدم برنامج .... لإعداد عرض تقديمى.

أ- word – Excel　　ب- Excel – Access　　ج- word – Power point

٢-يمكنك إنشاء فيلم من مجموعة صور ثابته وذلك باستخدام ....

أ- Movie Maker　　ب- Power point　　ج- microsoft word

٣- يفيد برنامج .... فى إنشاء عرض تقديمى فعال.

أ- Movie Maker　　ب- Power point　　ج- Word

٤- يسبب استغراق العرض التقديمى وقتًا كثيرًا .... للجمهور

أ- سعادة　　ب- إرهاق　　ج- إثارة

٥- تفصل العناوين الفرعية بين ....

أ- المعلومات　　ب- الصفحات　　ج- الكلمات

نموذج امتحان ازهر (١)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١. لايمكن تنزيل إصدارات برنامج مايكروسوفت أوفيس أو متصفح جوجل كروم من الانترنت ( )

٢. يعد نظام العد الثنائى فعال جدًا لأنه يسمح بحالتين فقط وهما تشغيل وإطفاء ( )

٣. يعتبر برنامج معالج الكلمات الإنتاج الوحيد من مايكروسوفت ٣٦٥ . ( )

٤. لجمع الأرقام نحدد كل الخلايا التى تتضمن أرقامًا تريد جمعها، ثم ننقر على جمع تلقائى ( )

٥. يمكن الاستعانة بفيديوهات من الانترنت أثناء العرض ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١ تستطيع إدراج صوت لـ............ النص أثناء عرض المعلومات.

أ – تقليل تأثير ب – زيادة تأثير ج – عرض

٥– يسمح لك برنامج .... بتصور نتائج العرض مسبقًا

أ – Microsoft Paint ب – Word ج – Power point

٣– ....هى اللغة التى يتعامل بها متصفح الويب

أ – HTMM ب – HTML ج – HTWL

٦ – لإنشاء صفحة الويب نضغط على ....ضمن علامة التبويب " العرض"

أ – تخطيط الويب ب – تصميم ج – تخطيط الملف

٥– لتثبيت البرمجيات لابد من أن يعمل الجهاز بنظام ....

جوجل بلاى ب – ويندوز ج – بلاك بيرى

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحةمما بين القوسين:

Excel	( )يمكنك. من تحرير المستندات و التعديل عليها.
word	( ) يستخدم لمعالجة المعلومات الرقمية
الانترنت	( ) تسمى لغة أجهز الكمبيوتر
العد الثنائى	( ) يعد ..متجرا للتطبيقات المختلفة
جوجل ستور	( ) يمكن تنزيل إصدارات برنامج مايكروسوفت أوفيس من خلاله

نموذج امتحان ازهر (٢)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- من مميزات العروض التقديمية أنها تساعدك على تقديم عرض منظم ومفهوم ( )

٢- نستخدم برنامج Word لإعداد التقارير، بينما نستخدم PowerPoint لإعداد عرض تقديمي . ( )

٣- عند توزيع الأدوار يجب أن تقبل بها المجموعة ولايحق لأى فرد طرح أسئلة أو مناقشتها ( )

٤- لإجراء بعض التغييرات انقر "تحرير مستند" "التحرير فى وورد للويب" ( )

٥- بالرغم من قدرة الكمبيوتر على القيام بمهام رائعة وبسرعه عاليه إلا أنه لايفهم المعلومات إلا إذا صورت بالرقمين ٠ و١ ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١- نستخدم برنامج .... لإعداد التقارير، بينما نستخدم برنامج .... لإعداد عرض تقديمى.

أ- word – Excel ب- Excel – Access ج- word – Power point

٢-يمكنك إنشاء فيلم من مجموعة صور ثابته وذلك باستخدام ....

أ- Movie Maker ب- Power point ج- microsoft word

٣- يفيد برنامج .... فى إنشاء عرض تقديمى فعال.

أ- Movie Maker ب- Power point ج- Word

٤- يسبب استغراق العرض التقديمى وقتًا كثيرًا .... للجمهور

أ – سعادة ب- إرهاق ج- إثارة

٥- تفصل العناوين الفرعية بين ....

أ- المعلومات ب- الصفحات ج- الكلمات

السؤال الثالث :تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

((Word - قاعدة١٠ – ٢٠ – ٣٠ - جمع المعلومات - معادلة - Power point))

١. يمكنك كتابة " = " فى الخلية لإنشاء ....
٢. يعتبر استخدام الورقة والقلم من طرق ....
٣. يفيد برنامج .... فى إنشاء عرض تقديمى فعال
٤. قاعدة العد ببرنامج Power point هى ....
٥. يساعد برنامج .... فى إنشاء صفحة ويب



نموذج اجابة نموذج امتحان ازهر (١)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- لايمكن تنزيل إصدارات برنامج مايكروسوفت أوفيس أو متصفح جوجل كروم من الانترنت (x)

٢- يعد نظام العد الثنائى فعال جدًا لأنه يسمح بحالتين فقط وهما تشغيل وإطفاء (x)

٣- يعتبر برنامج معالج الكلمات الإنتاج الوحيد من مايكروسوفت ٣٦٥ . (x)

٤-لجمع الأرقام نحدد كل الخلايا التى تتضمن أرقامًا تريد جمعها، ثم ننقر على جمع تلقائى (√)

٥-يمكن الاستعانة بفيديوهات من الانترنت أثناء العرض (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١ تستطيع إدراج صوت لـ............النص أثناء عرض المعلومات.

أ – تقليل تأثير   ب- زيادة تأثير   ج- عرض

٢- يسمح لك برنامج .... بتصور نتائج العرض مسبقًا

أ – Microsoft Paint   ب- Word   ج- Power point

٣-...............هى اللغة التى يتعامل بها متصفح الويب

أ – HTMM   ب- HTML   ج- HTWL

٤- لإنشاء صفحة الويب نضغط على................ضمن علامة التبويب " العرض"

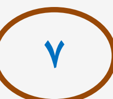
أ – تخطيط الويب   ب- تصميم   ج- تخطيط الملف

٥- لتثبيت البرمجيات لابد من أن يعمل الجهاز بنظام ....

ت- جوجل بلاى   ب- ويندوز   ج- بلاك بيرى

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

Excel	(٢) يمكنك. من تحرير المستندات و التعديل عليها.
word	(١) يستخدم لمعالجة المعلومات الرقمية
الانترنت	(٤) تسمى لغة أجهز الكمبيوتر
العد الثنائى	(٥) يعد ..متجرا للتطبيقات المختلفة
جوجل ستور	(٣) يمكن تنزيل إصدارات برنامج مايكروسوفت أوفيس من خلاله



نموذج اجابة نموذج امتحان ازهر (٢)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- من مميزات العروض التقديمية أنها تساعدك على تقديم عرض منظم ومفهوم (√)

٢- نستخدم برنامج Word لإعداد التقارير، بينما نستخدم PowerPoint لإعداد عرض تقديمي . (√)

٣- عند توزيع الأدوار يجب أن تقبل بها المجموعة ولايحق لأى فرد طرح أسئلة أو مناقشتها (x)

٤- لإجراء بعض التغييرات انقر "تحرير مستند" ⬅ "التحرير فى وورد للويب" (√)

٥- بالرغم من قدرة الكمبيوتر على القيام بمهام رائعة وبسرعه عاليه إلا أنه لايفهم المعلومات إلا إذا صورت بالرقمين ٠ و١ (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١- نستخدم برنامج .... لإعداد التقارير، بينما نستخدم برنامج .... لإعداد عرض تقديمى.

أ- word - Excel ب- Excel - Access ج- word – Power point

٢-يمكنك إنشاء فيلم من مجموعة صور ثابته وذلك باستخدام ....

أ – Movie Maker ب– Power point ج- microsoft word

٣- يفيد برنامج .... فى إنشاء عرض تقديمى فعال.

أ – Movie Maker ب– Power point ج– Word

٤- يسبب استغراق العرض التقديمى وقتًا كثيرًا .... للجمهور

أ – سعادة ب– إرهاق ج- إثارة

٥- تفصل العناوين الفرعية بين ....

أ – المعلومات ب– الصفحات ج- الكلمات

السؤال الثالث :تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

((Word - قاعدة ١٠ – ٢٠ – ٣٠ - جمع المعلومات - – معادلة - Power point))

١. يمكنك كتابة " = " فى الخلية لإنشاء **معادلة**
٢. يعتبر استخدام الورقة والقلم من طرق **جمع المعلومات**
٣. يفيد برنامج **Power point** فى إنشاء عرض تقديمى فعال
٤. قاعدة العد ببرنامج Power point هى **قاعدة ١٠ – ٢٠ – ٣٠**
٥. يساعد برنامج **Word**. فى إنشاء صفحة ويب